

1ST  
E-DICTIONARY  
FOR CHINA  
DICPLE 迪福 **D8**

REDESIGN YOUR LIFESTYLE

---

river D8  
HAGL D8

# 目录...

## Chapter 01 开始

- 6 组件
- 7 组件名称
- 10 初次使用
- 11 功能选择
- 12 触摸屏
- 13 桌面
- 14 使用重置功能
- 15 充电
- 16 连接

## Chapter 02 使用词典

- 22 基本操作
- 23 查询
- 44 查询结果

## Chapter 03 学习

- 54 基本操作
- 55 单词复习
- 57 整句翻译
- 63 魔法英语
- 66 学习会话

## Chapter 04 使用多媒体

- 68 基本操作
- 69 电子书
- 73 数码相框
- 77 MP3
- 81 视频
- 85 录音
- 89 FM收音机

## Chapter 05 使用助理

- 94 基本操作
- 95 课程表
- 97 万年历
- 100 名片电话
- 108 日程管理
- 116 计算器
- 117 备忘录

## Chapter 06 设置

- 126 基本操作
- 128 设置

## Chapter 07 其他信息

- 132 版权
- 134 认证/注册商标/有限责任
- 135 安全说明
- 137 疑难排解
- 138 产品规格





## Chapter 01 开始

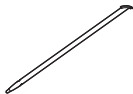
- 6 组件
- 7 组件图示
  - 正面/反面/侧面
  - 键盘
- 10 初次使用
  - 电源开/关
  - 设置触摸屏
- 11 功能选择
  - 选择所需功能
- 12 触摸屏
  - 使用触摸屏
- 13 桌面
  - 设置桌面工具
  - 设置快捷菜单
- 14 使用复位功能
  - 使用复位功能
- 15 充电
  - 充电
- 16 连接
  - 连接耳机
  - 使用手写笔
  - Micro SD卡 拔插
  - 推荐的Micro SD卡品牌
  - 连接电脑
  - 复制文件/文件夹
  - 断开与电脑连接

## 组件

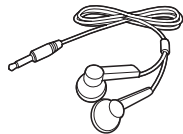
组件可能根据产品规格变化而变更,恕不另行通知.组件可能与所示图片存在差异.



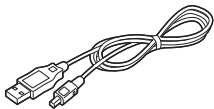
D8



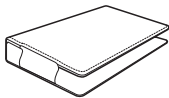
手写笔



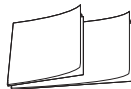
耳机



USB连接线



便携包



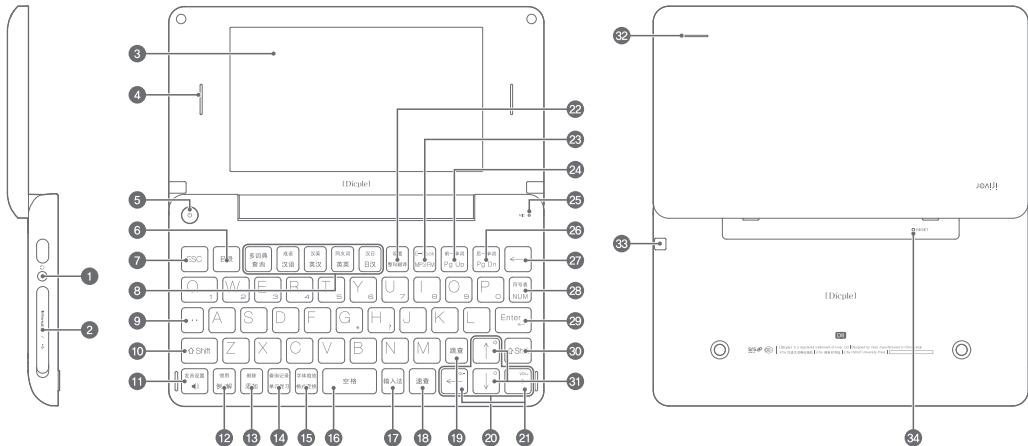
说明书和保修卡

■ 备注：本产品不带充电器销售

# 组件图示

本产品的外观、印刷文字和轮廓可能根据型号不同而有差异

## 正面/反面/侧面



## 组件图示

1	耳机接口	13	添加/删除键	25	MIC
2	Micro SD卡槽/USB线接口	14	单词复习/查询记录键	26	Page Down/后一单词键
3	触摸显示屏	15	格式变换/字体缩放键	27	退格(Backspace)键
4	扬声器	16	空格(Space)键	28	NUM/符号表键
5	电源键	17	输入法	29	Enter键
6	目录键	18	快速查询键	30	SHIFT键
7	ESC键	19	跳查键	31	画面亮度调整键
8	进入词典键	20	移动键	32	充电指示灯/USB连接指示灯
9	选项键	21	多媒体音量	33	手写笔
10	SHIFT键	22	整句翻译/设置键	34	复位(RESET)键
11	听发音/发音设置键	23	MP3/FM/E-book键		
12	例句/解释/惯用键	24	Page Up/前一单词键		

# 组件图示



本产品的外观,印刷文字和轮廓可能根据型号不同而有差异

## 键盘



# 初次使用

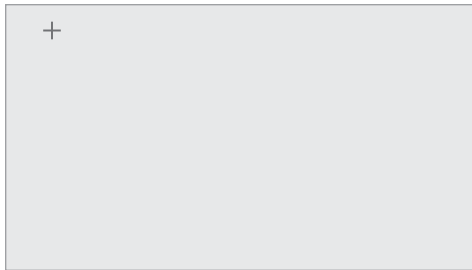
## 电源开/关

1. 按  键开机, 在开机状态下长按  键关机。

- 为减少电量消耗, 指定时间内没有按键操作时, 屏幕会自动变暗, 系统自动待机。  
(参考第128页)
- 系统自动待机后, 5小时内没有按键操作时会完全关机

## 校正触摸屏


1. 请用手写笔点触屏幕上十字标记的中心进行校正。



- 使用过程中可以在 [设置-画面设置-触摸校正] 重新进行校正。

# 功能选择

## 选择所需功能

1. 按  键显示功能主菜单。

再按   键选择所需功能。




2. 按  键或  键显示所选功能的子菜单。



3. 按     键选择要使用的词典/功能后,

再按  键或  ~  键进入所选的词典/功能。



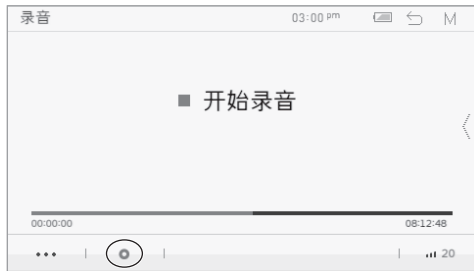
- 点击屏幕上的 ↓ 图标, 显示功能选择界面后, 点击相应功能进入
- 点击主菜单屏幕右侧中部的 ● 图标, 可以前后翻页
- 按  键或和  键一起按, 可以马上进入对应的词典/功能。
- 反复按  键时, 可以进入对应的词典/功能。



# 触摸屏

## 使用触摸屏

1. 本产品采用了直触式触摸屏系统,点击屏幕上的图标,进行对应操作。



■ 请勿过度用力或使用尖锐物品点击屏幕,以免损伤触摸屏。

# 桌面

设置桌面显示的工具/快捷菜单。

## 设置桌面工具

1. 【在设置-画面设置-桌面工具】设置显示在桌面上的工具。

多词典查询：显示多词典查询输入窗口

日历：显示日历



- 点击屏幕上的日历图标直接进入[助理-万年历]。

## 设置快捷菜单

1. 点击桌面显示的快捷菜单可以立刻进入所选功能在

[设置-画面设置-快捷菜单]中设置快捷菜单。

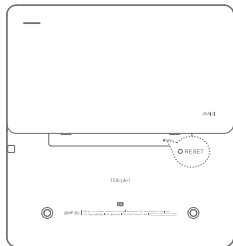
可以选择显示MP3,视频,电子书,数码相框,FM收音机,录音。



# 使用复位功能

## 使用复位功能

1. 使用过程中如果按键操作无反应, 请用回型针按机身背后的复位(RESET)键。

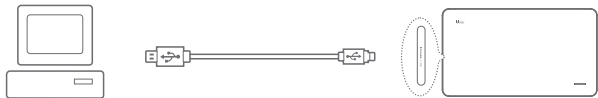


- 使用复位功能时, 日期/时间, 设置和内存上的所有内容不会删除。
- 按Reset键后产品会自动关机再开机。如果没有自动开机请按 [⏻] 键开机。

# 充电

## 充电

1. 打开产品的Micro SD卡槽/USB接口护盖。
2. 打开电脑电源后, 使用USB线连接产品和电脑。
3. 内置电池会自动充电。



电脑在待机状态下不能为产品充电

- 长时间未使用产品导致完全没电时, 需要至少充电十分钟才可以开机
- 充电结束后表示充电结束的LED颜色是白色。
- 请使用和产品一起提供的USB连接线请勿使用其他的连接线。否则可能产生故障。
- 请确认是否连接到了高电流USB 2.0端口, 如果连接到低电流USB端口(一般是本身没有供电的USB集线器等)会有充不上电的问题发生。
- 电脑在待机状态下不能为产品充电。
- 请在产品关机状态下充电, 开机充电时LED灯不会显示完成状态。
- 请在常温下充电, 太冷或太热的环境可能导致充电不能完成。
- 电池是消耗品寿命会逐渐减短。
- 充电时间大约需要4个小时30分钟(完全没电, 电源关闭状态下)充电中使用产品会延长充电时间。

# 连接

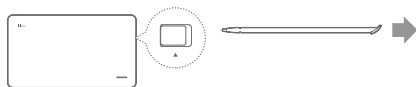
## 连接耳机

1. 将耳机连接到产品的耳机端口。



## 使用手写笔

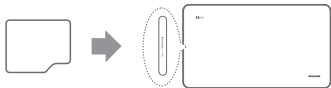
1. 手写笔插在产品右侧, 拔出后即可使用。



# 连接

## Micro SD卡插拔

1. 在产品电源关闭的状态下打开产品的Micro SD卡槽/USB接口护盖。
2. Micro SD卡按照图片的方向，轻轻按进去。
3. 再按一次可将Micro SD卡弹出。



- 请在产品电源关闭的状态下拔插Micro SD卡。
- Micro SD卡插入时不要太用力。会给产品和Micro SD卡造成损坏。
- 在使用Micro SD卡时，不要将Micro SD卡取出。会给产品和Micro SD卡造成损坏。
- 请注意不要反复的进行Micro SD卡拔插。
- Micro SD卡安装错误时，会有产品的损坏及卡不能取出的问题发生。

## 推荐的Micro SD卡品牌

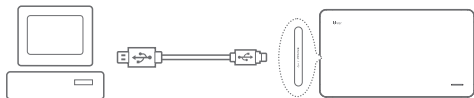
品牌
SanDisk, Transcend

- 使用推荐Micro SD卡品牌以外的产品时，可能会发生读写错误。
- Micro SD卡的传输速度可能根据电脑工作状态不同而变化。
- 无法使用本产品对Micro SD卡进行格式化。请使用PC或者是读卡器进行格式化。
- Micro SD卡格式化时卡内的所有资料都会删除。请在文件备份后进行格式化。
- Micro SD卡在格式化时，4G以下产品请使用FAT系统，4G以上的请使用FAT32系统。
- Micro SD卡不能识别或读写错误时，请进行格式化后使用。
- Micro SD卡非随机组件，请另外购买。
- 最大可支持16G的Micro SD卡。

# 连接

## 连接电脑

1. 打开产品的Micro SD槽/USB接口的护盖。
2. 打开电脑的电源后，使用USB线和电脑连接。



3. 选择【设置-系统设置-USB连接】来进行产品和电脑的连接。

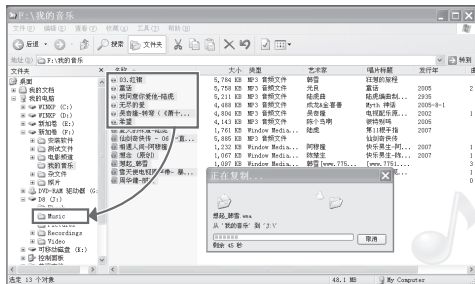


# 连接

## 复制文件/文件夹

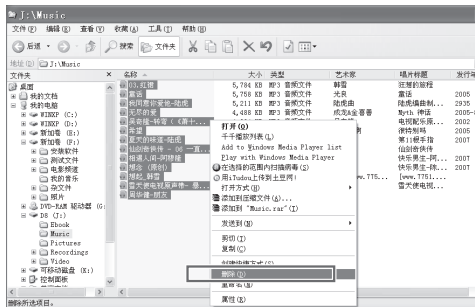
将文件/文件夹传输到产品内

1. 在电脑内选择需要复制的文件/文件夹后，拖动到产品的移动磁盘中。



删除产品中的文件/文件夹

1. 选择要删除的文件/文件夹, 点击右键后选择【删除】按钮。在【确认删除文件】窗口点击 [是] 就可以删除选择的文件/文件夹。



- 请正确连接USB线。
- 在复制或移动文件/文档时 电脑或产品的电源断开或USB线脱落可能会给内部存储器造成严重的损坏, 请注意。
- 储存过多文件可能令系统反应缓慢, 多媒体类型文件存储数量请不要多于2000个。



# 连接

## 断开与电脑的连接

1. 在电脑画面的任务栏内点击图标进行安全删除。



2. 点击【确认】来选择需要删除的设备。



- 根据Windows的运营体制任务栏内的图标会被隐藏。点击隐藏图标栏隐藏的图标就会显示。
- 资源管理器或Windows Media Player 等应用系统运行中可能会出现不能安全删除的现象发生。请在终止所有程序后进行安全删除。
- "安全删除硬件"不能执行时, 请稍后再试。

## Chapter 02 使用词典

### 22 基本操作

- 选择词典

### 23 查询

- 菜单选择画面

- 词典查询画面

- 词典查询结果画面

- 查询

- 使用手写笔查询

- 快速搜索

### 输入法 -

- 中国语词典

- 英语词典

- 多国语

- 日本語 罗马字母 平假名 输入表

- 日本語 罗马字母 片假名 输入表

- 文字输入

- 画面变更-调整词典字体大小

- 调整目录显示格式

- 调整结果显示格式

### 模糊查询 - 词语校对

- 使用[?]通配符

- 使用[\*]通配符

### 44 查询结果

- 单词复习

- 查看详细内容-例文

- 解释

- 惯用语

- 查询记录 - 查看

- 删除

- 完全删除

- 跳查














- 听发音

# 基本操作

## 选择词典

1. 按  出现功能主菜单。  
按   键来选择需要使用的词典。
2. 按  或者是  键显示所选词典的子菜单。
3. 按     键选择目标词典后，按  键或者是  ~  键进入。



- 点击屏幕上的 ↓ 图标，显示功能选择界面后，点击相应功能进入。
- 点击主菜单屏幕右侧中部的 ● 图标，可以前后翻页。
- 按       或者是和  一起按，可以马上进入对应的词典。
- 反复按       可以进入对应的词典。

# 查询

## 菜单选择画面



- 1 当前时间：表示当前时间。
- 2 多媒体：表示正在运行的多媒体。
- 3 电池：表示剩余的电池量。
- 4 主菜单目录：表示主菜单目录。
- 5 子菜单目录：表示子菜单目录。
- 6 上一页 子菜单：表示前一页的子菜单目录。
- 7 主菜单快捷键：表示主菜单的快捷键。
- 8 上级菜单：表示上级菜单。
- 9 下一页 主菜单：表示下一页的主菜单目录。
- 10 下级菜单：表示下级菜单。
- 11 下一页 子菜单：表示下一页的子菜单目录。

# 查询

## 词典查询画面



- 1 词典名称：使用中的词典。
- 2 字词搜索栏：输入需要搜索的内容。
- 3 关联词目录：显示和搜索内容相关的词条。
- 4 输入法：点击选择输入法。
- 5 预览关联词解释：显示关联词的解释预览。
- 6 手写输入图标：点击开启/关闭手写输入窗口。
- 7 之前画面：点击返回之前显示的画面。
- 8 主菜单：点击返回主菜单。

# 查询

## 词典查询结果画面



- 1 词典名称：使用中的词典。
- 2 查询结果：显示查询的结果。
- 3 惯用语：提示查询结果有惯用语，点击后显示。
- 4 解释：提示查询结果有解释，点击后显示。
- 5 例文：提示查询结果有例文，点击后显示。
- 6 听取发音：提示查询结果有语音朗读，点击后发音。
- 7 记录到单词复习：提示查询结果是否记录到单词复习内。
- 8 前关联词：点击显示词语的前一个关联词。
- 9 后关联词：点击显示词语的后一个关联词。
- 10 之前画面：点击返回之前显示的画面。
- 11 主菜单：点击返回主菜单。
- 12 滚动条：可以滚动显示画面。

# 查询

## 查询

1. 在词典主画面按  显示搜索词语的输入方法。







2. 按   选择输入法后，按  键。

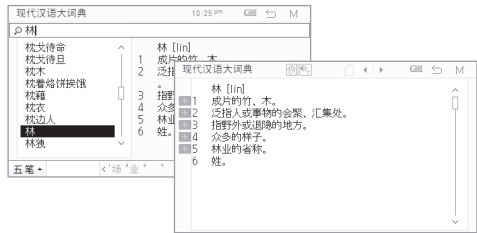







# 查询

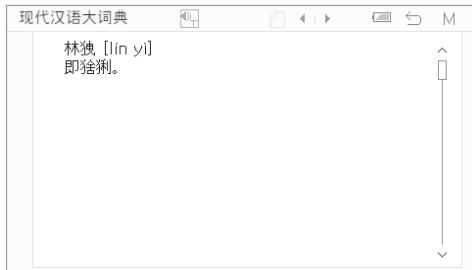
## 查询

3. 输入查询词语后, 按  键显示查询结果画面。

按   键可以移动一行, 按   键可以移动一页。



4. 在查询结果画面按  +  或  或点击屏幕上的   显示前一个/后一个关联词。



- 显示出查询结果的词语会自动保存到 history。(参考第48~49页)
- 按  键可以改变查询结果的显示格式。
- 按  +  可以调整查询结果的字体大小。
- 多词典查询时会先显示查询结果的目录画面。按   键选择需要浏览的词典后, 按  键会显示查询结果画面。
- 按  键返回到之前画面。



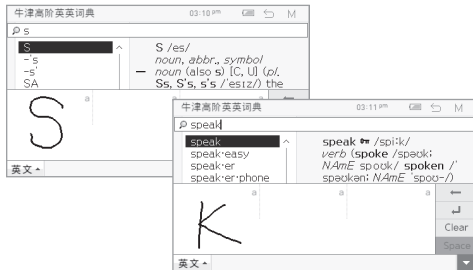
# 查询

## 使用手写笔查询

1. 在词典主画面按右侧下端的  符号会显示文字输入窗。




2. 利用手写笔来写需要查询的词语。







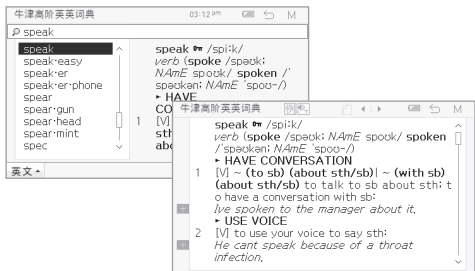
- 输入词语的时候写的字体太小会造成识别不正确。
- 书写时使用尖锐的物品或者用力过度会造成屏幕损坏。
- 书写时用力压屏幕可能会出现变色现象, 并非产品质量问题。
- 书写时会有输入位置识别出错的情况, 此时请重新输入。






# 查询

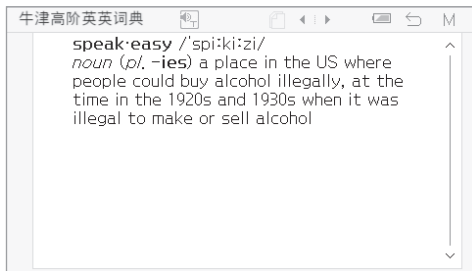
## 使用手写笔查询

3. 在查询窗口显示需要查询的词语后, 按  键显示查询结果画面。

按   键可以移动一行, 按   键可以移动一页。



4. 在查询结果画面按  +   或点击屏幕上的   显示前一个/后一个关联词。



# 查询

## 快速搜索

1. 按  键显示快速搜索输入窗口。

按  显示输入法。



2. 按   键选择输入法后，按  键。










# 查询

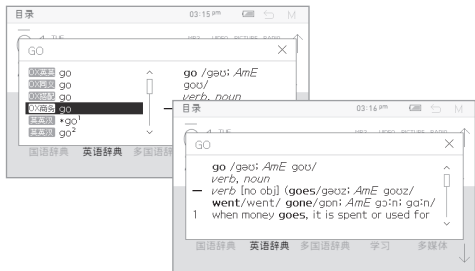
## 快速搜索

3. 输入词语后, 按  会显示搜索结果。



4. 按   键选择需要的词典后, 按  显示搜索词语的结果画面。

按   键可以移动一行,   键可以移动一页。



# 查询

在各词典可选择的输入法请参考下表。

## 输入法-中国语词典

多词典查询	
片假名	以罗马字方式输入日文片假名
平假名	以罗马字方式输入日文平假名
英文	英文字母输入
五笔	以五笔字型方式输入中文
拼音	以拼音方式输入中文
现代汉语大词典	
五笔	以五笔字型方式输入中文
拼音	以拼音方式输入中文
古代汉语词典	
五笔	以五笔字型方式输入中文
拼音	以拼音方式输入中文
中华成语全功能词典	
五笔	以五笔字型方式输入中文
拼音	以拼音方式输入中文

## 查看详细输入法-英语词典

牛津高阶英英词典	
英文	英文字母输入
牛津同义词大词典	
英文	英文字母输入
牛津英语搭配大词典	
英文	英文字母输入
朗文当代大词典	
英文	英文字母输入
汉英大词典	
五笔	以五笔字型方式输入中文
拼音	以拼音方式输入中文

# 查询

## 输入法-多国语

新时代日汉词典	
片假名	以罗马字方式输入日文片假名
平假名	以罗马字方式输入日文平假名
汉日词典	
五笔	以五笔字型方式输入中文
拼音	以拼音方式输入中文
法汉词典	
五笔	以英文字母方式输入法文
汉法词典	
五笔	以五笔字型方式输入中文
拼音	以拼音方式输入中文

德汉词典	
五笔	以英文字母方式输入德文
汉德词典	
五笔	以五笔字型方式输入中文
拼音	以拼音方式输入中文
俄汉词典	
五笔	在屏幕键盘上输入俄文
汉俄词典	
五笔	以五笔字型方式输入中文
拼音	以拼音方式输入中文
西汉词典	
五笔	以英文字母方式输入西班牙文
汉西词典	
五笔	以五笔字型方式输入中文
拼音	以拼音方式输入中文

# 查询

## 输入法-日本語 罗马字 平假名 输入表

行	자음	모음	a	i	u	e	o	ya	yi	yu	ye	yo	wa	wi	wu	we	wo		
あ			あ	い	う	え	お	や	い	ゆ	いえ	よ	わ	うい	う	うえ	を		
			あ	い	う	え	お	や	い	ゆ	え	よ							
			wh	うあ	うい	う	うえ	うお											
か			k	か	き	く	け	こ	きや	きい	きゆ	きえ	きよ						
			c	か		く		こ											
			q	くあ	くい	く	くえ	くお	くや	くい	くゆ	くえ	くよ	くあ	くい	くう	くえ	くお	
			g	が	ぎ	ぐ	げ	ご	ぎや	ぎい	ぎゆ	ぎえ	ぎよ	ぐあ	ぐい	ぐう	ぐえ	ぐお	
			s	さ	し	す	せ	そ	しや	しい	しゆ	しえ	しよ	すあ	すい	すう	すえ	すお	
さ			sh	しゃ	し	しゆ	しえ	しよ											
			c		し		せ												
			z	ざ	じ	ず	ぜ	ぞ	じや	じい	じゆ	じえ	じよ						
			j	じゃ	じ	じゆ	じえ	じよ	じや	じい	じゆ	じえ	じよ						
た			t	た	ち	つ	て	と	ちや	ちい	ちゆ	ちえ	ちよ	とあ	とい	とう	とえ	とお	
			ts	つあ	つい	つ	つえ	つお											
			th	てや	てい	てゆ	てえ	てよ											
			c						ちや	ちい	ちゆ	ちえ	ちよ						
			ch	ちや	ち	ちゆ	ちえ	ちよ											
			d	だ	ぢ	づ	で	ど	ぢや	ぢい	ぢゆ	ぢえ	ぢよ	どあ	どい	どう	どえ	どお	
な			dh	でや	でい	でゆ	でえ	でよ											
			n	な	に	ぬ	ね	の	にや	にい	にゆ	にえ	によ						
は			h	は	ひ	ふ	へ	ほ	ひや	ひい	ひゆ	ひえ	ひよ						
			f	ふあ	ふい	ふ	ふえ	ふお	ふや	ふい	ふゆ	ふえ	ふよ	ふあ	ふい	ふう	ふえ	ふお	
			b	ば	び	ぶ	べ	ぼ	びや	びい	びゆ	びえ	びよ						
			v	ヴあ	ヴい	ヴ	ヴえ	ヴお	ヴや	ヴい	ヴゆ	ヴえ	ヴよ						
			p	ぱ	ぴ	ぷ	ぺ	ぽ	ぴや	ぴい	ぴゆ	ぴえ	ぴよ						
ま			m	ま	み	む	め	も	みや	みい	みゆ	みえ	みよ						
ら			r	ら	り	る	れ	ろ	りや	りい	りゆ	りえ	りよ						
			n,nn,xn											んわ	んうい	んう	んうえ	んを	ん

1. 输入'ん'的时候'ん'之后直接显示元音或Y  
时要连续输入两次'n'。  
例：kanni → かんい,  
kani → かに,  
honnya → ほんや,  
honya → ほんや

2. 输入'っ'时,  
假名之后的片假名第一个英文字母辅音需要输入两次。  
例：nikki → につき,  
gakki → がっき

3. 小字母  
(あ,い,う,え,お,や,ゆ,よ)等单独输入的时,'X'或者是"l"后面输入各个文字的英文字母。

# 查询

## 输入法-日本語 罗马字 片假名 输入表

行	자음	모음	a	i	u	e	o	ya	yi	yu	ye	yo	wa	wi	wu	we	wo		
ア	<b>l</b>		ア	イ	ウ	エ	オ	ヤ	イ	ユ	イエ	ヨ	ワ	ウィ	ウ	ウエ	ヲ		
	<b>x</b>		ア	イ	ウ	エ	オ	ヤ	イ	ユ	エ	ヨ							
	<b>wh</b>		ウァ	ウィ	ウ	ウエ	ウオ												
カ	<b>k</b>		カ	キ	ク	ケ	コ	キャ	キ	キュ	キエ	キョ							
	<b>c</b>		カ	キ	ク	ケ	コ												
	<b>q</b>		クァ	クィ	ク	クエ	クオ	クヤ	クィ	クユ	クエ	クヨ	クァ	クィ	クウ	クエ	クオ		
サ	<b>g</b>		ガ	ギ	グ	ゲ	ゴ	ギャ	ギ	ギユ	ギエ	ギョ	グァ	グィ	グウ	グエ	グオ		
	<b>s</b>		サ	シ	ス	セ	ソ	シャ	シ	シュ	シエ	シヨ	スァ	スイ	グウ	スエ	スオ		
	<b>sh</b>		シャ	シ	シュ	シエ	シヨ												
タ	<b>c</b>			シ		セ													
	<b>z</b>		ザ	ジ	ズ	ゼ	ゾ	ジャ	ジ	ジュ	ジェ	ジョ							
	<b>j</b>		ジャ	ジ	ジュ	ジェ	ジョ	ジャ	ジ	ジュ	ジェ	ジョ							
タ	<b>t</b>		タ	チ	ツ	テ	ト	チャ	チ	チュ	チェ	チョ	トァ	トィ	トウ	トエ	トオ		
	<b>ts</b>		ツァ	ツイ	ツ	ツエ	ツオ												
	<b>th</b>		テャ	ティ	テュ	テエ	テヨ												
	<b>c</b>							チャ	チ	チュ	チェ	チョ							
	<b>ch</b>		チャ	チ	チュ	チェ	チョ												
ナ	<b>d</b>		ダ	ヂ	ヅ	デ	ド	チャ	チ	チュ	チェ	チョ	ドァ	ドィ	ドウ	ドエ	ドオ		
	<b>dh</b>		デャ	デイ	デュ	デエ	デヨ												
	<b>n</b>		ナ	ニ	ヌ	ネ	ノ	ニャ	ニ	ニユ	ニエ	ニョ							
	<b>h</b>		ハ	ヒ	フ	ヘ	ホ	ヒャ	ヒ	ヒユ	ヒエ	ヒョ							
	<b>f</b>		ファ	フィ	フ	フェ	フォ	フャ	フィ	フユ	フェ	フォ	ファ	フィ	フウ	フェ	フォ		
ハ	<b>b</b>		バ	ビ	ブ	ベ	ボ	ビャ	ビ	ビユ	ビエ	ビョ							
	<b>v</b>		ヴァ	ヴィ	ヴ	ヴェ	ヴォ	ヴァ	ヴィ	ヴユ	ヴェ	ヴォ							
	<b>p</b>		パ	ピ	プ	ペ	ポ	ピャ	ピ	ピユ	ピエ	ピョ							
マ	<b>m</b>		マ	ミ	ム	メ	モ	ミャ	ミ	ミュ	ミエ	ミョ							
ラ	<b>r</b>		ラ	リ	ル	レ	ロ	リャ	リ	リュ	リエ	リョ							
	<b>n,nn,xn</b>												ンワ	ンウィ	ンウ	ンウエ	ンヲ	ン	



## 查询

根据选择的词典和查询方式文字输入键会自动设置

(例：汉英词典-关联词查询用拼音输入，英汉词典-关联词查询用英文字母输入)

## 输入法-文字输入

### 英文字母输入

英文字母输入，罗马字片假名输入，拼音输入等都是英文字母输入

例1) 英文字母输入

输入：take

显示：take

例2) 罗马字片假名输入

输入：Kyoumitsu


显示：きょうしつ → 教室

例3) 拼音输入


输入：jiao

显示：教

### 汉语输入





五笔,拼音输入等显示数字时按  + 数字键输入文字。

### 使用屏幕键盘输入

多词典查询-片假名/平假名，新时代汉日词典-片假名/平假名等，  
点击屏幕右下角  显示片假名/平假名屏幕键盘。  
以点击屏幕的方式输入文字。

在俄中词典的画面下端按  显示俄语屏幕键盘。  
以点击屏幕的方式输入。



按  键关掉屏幕键盘。

- 根据选择的词典不同，输入法会自动改变。
- 在文字输入状态按  键输入的文字会逐个删除，按  键输入的所有文字都会删除。
- 在查询画面按  +  可查询之前搜索过的内容。

## 查询

调整词典字体大小和目录显示格式, 各个词典都适用

### 调整词典字体大小

1. 在查询目录或查询结果画面按  +  可对字体进行3级缩放。



- 在【设置-词典设置-词典文字大小】内设置常用的词典文字大小。(参考第128页)

### 调整目录显示格式

1. 查询目录按  可将调整为三种预览画面。




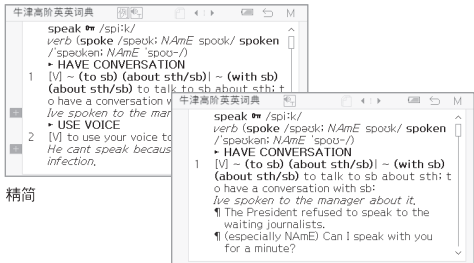
- 在【设置-词典设置-显示目录方法】内设置常用的目录显示格式。(参考第128页)

# 查询

调整结果显示格式, 各个词典都适用

## 调整结果显示格式

1. 查询结果画面按  可以选择精简或扩展显示方式。



精简

扩展

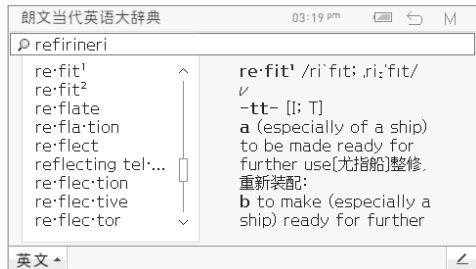
- 在【设置-词典设置-结果显示方法】设置常用的结果显示方法。(参考第128页)




## 查询

词语输入错误时需要选择正确的相关词  
(例:词语refirineri输入错误, 需要选择refinery)

### 模糊查询 – 词语校对

1. 在牛津高阶英英词典, 朗文当代英语大词典查询时输入错误的词语会显示相近的词语列表。





2. 按   键选择所需相关词后, 按  显示查询结果画面。



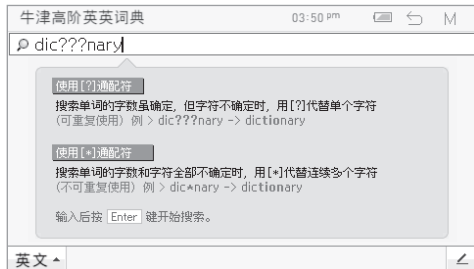
**查询** 输入单词时字符数确定但字符不确定时, 可以使用?代替单个字符 (可重复使用及\*符号混用)  
(例: dic???nary → dictionary)


## 模糊查询—使用[?]通配符

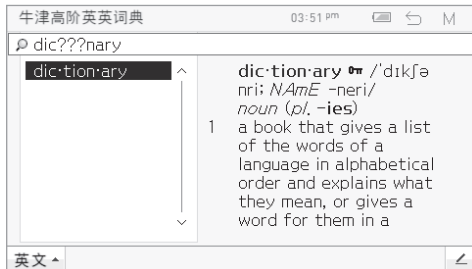
1. 牛津高阶英英词典, 朗文当代英语大词典查询时不确定的字符

输入相应数量的  + 。

例) dic???nary → dictionary






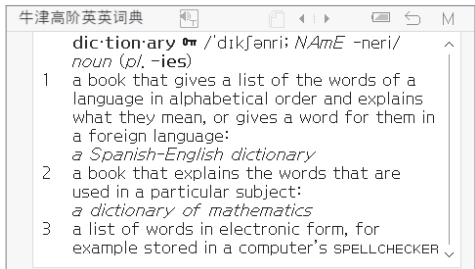
2. 按  显示有相近字符的关联词目录画面。



# 查询

## 模糊查询—使用[?]通配符

3. 按   选择需要的关联词后，按  显示查询结果画面。



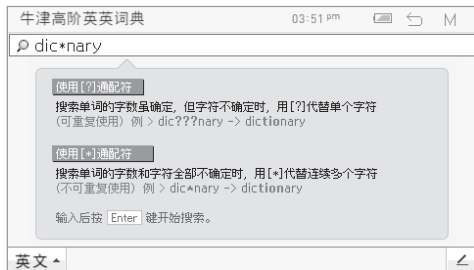
**查询** 输入单词时字数和字符都不确定时, 可以使用\*代替连续的字符(?可以混用)  
(例: dic\*ary → dictionary)


## 模糊查询 – 使用[\*]通配符

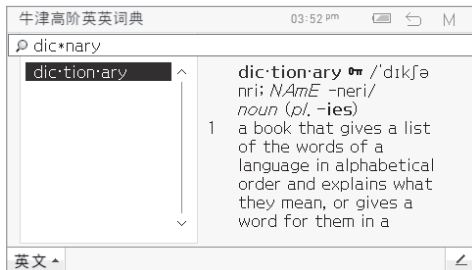
1. 牛津高阶英英词典, 朗文当代大词典查询时代替不确定的字符

输入  + 。

例) dic\*ary → dictionary






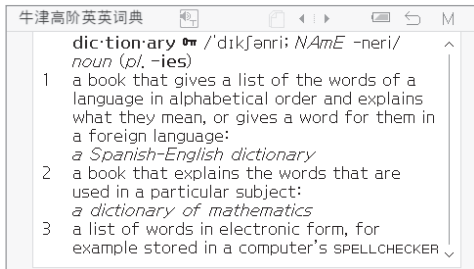
2. 按  显示有相近字符的关联词目录。



## 查询

### 模糊查询 – 使用[\*]通配符


3. 按   键选择需要的关联词后, 按  显示查询结果画面。

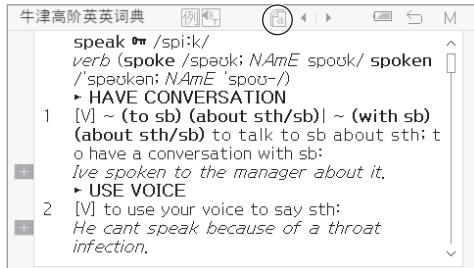




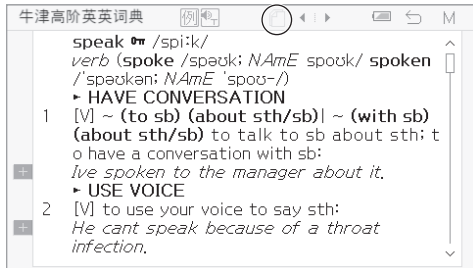
## 查询结果

### 单词复习

1. 在查询结果画面按  查询的单词会分别添加到各个词典的单词复习内。



2. 对于已经添加的词语,按  键会从单词复习中删除。



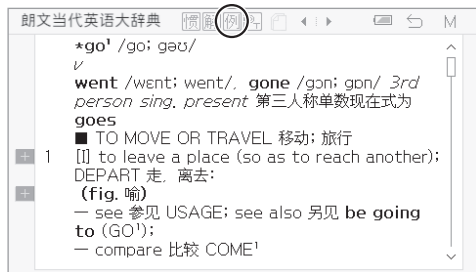
■ 单词复习的详细使用方法请参考55~56页




# 查询结果

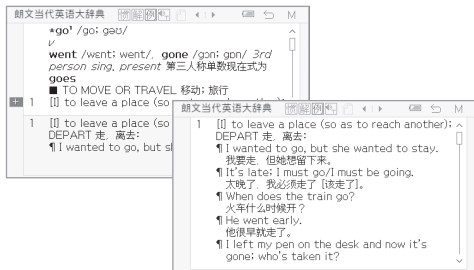
## 查看详细内容-例文

1. 查询画面上端显示  图标时, 按  键预览。

(再按一次  取消预览)



2. 按   键选择所需例文后, 按  显示该例文的详细解释。



- 在查询结果画面根据例文、解释、惯用语是否存在而显示或不显示对应图标。
- 使用扩展界面时, 不会显示图标, 所有内容会一起显示。设置方法请参考“设置-词典设置-结果显示方法”(参考第128页)

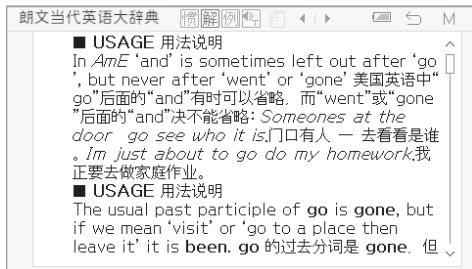
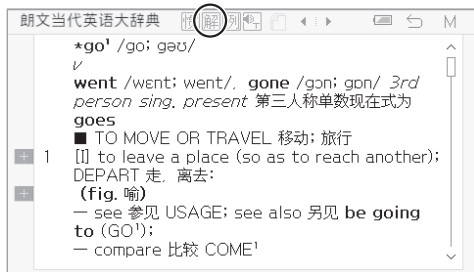
## 查询结果

### 查看详细内容-解释

1. 查询结果画面上端显示  图标时, 按  键预览。

(再按一次  取消预览)

2. 显示和查询单词关联的解释内容画面。



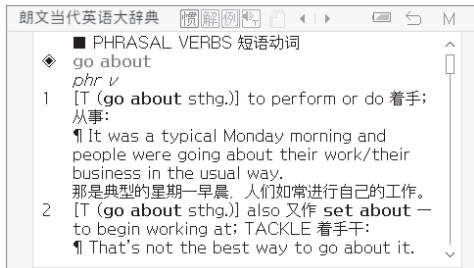
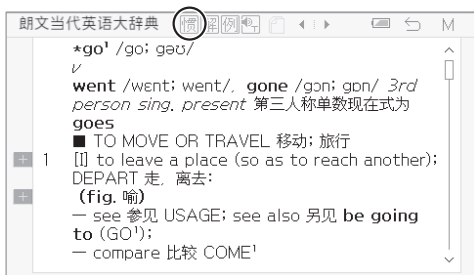
- 在查询结果画面根据例文、解释、惯用语是否存在而显示或不显示对应图标。
- 使用扩展式界面时, 不会显示图标, 所有内容会一起显示。设置方法请参考“设置-词典设置-结果显示方法”(参考第128页)

## 查询结果

### 查看详细内容-惯用语

1. 查询结果画面上端显示  图标时, 按  + 。



2. 显示和查询单词关联的解释内容画面。

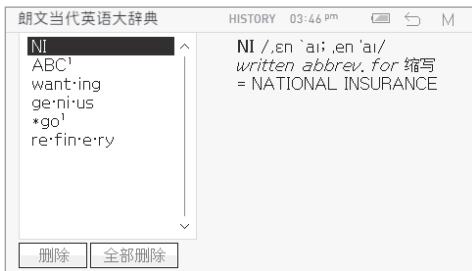





- 在查询结果画面根据例文、解释、惯用语是否存在而显示或不显示对应图标。
- 使用扩展式界面时, 不会显示图标, 所有内容会一起显示。设置方法请参考“设置-词典设置-结果显示方法”(参考第128页)

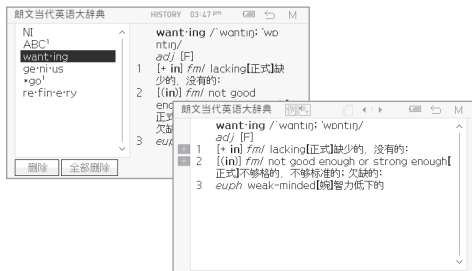
# 查询结果


## 查询记录 - 查看

1. 在词典主菜单画面按  +  显示之前查询过的关联词目录画面。



2. 按   键选择需要的关联词后, 按  显示查询结果画面。

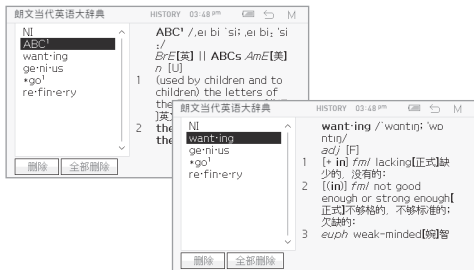


- 查询记录目录最多可显示1000个。
- 按  回到之前的画面。

## 查询结果

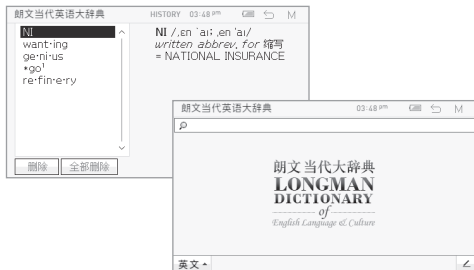
### 查询记录 - 删除

1. 在查询记录目录按   键选择需要删除的关联词后，按画面的  。



### 查询记录 - 全部删除

2. 在查询记录目录画面按  查询记录会全部删除，显示词典主菜单画面。



- 在多词典查询界面可以删除全部词典的查询记录。

# 查询结果

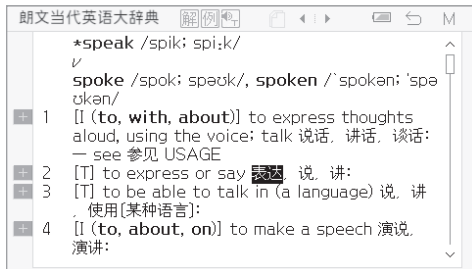
## 跳查

1. 查询结果画面按  显示选择光标。



2. 按  键选择要跳查的单词。


按  可以扩大选择区域。

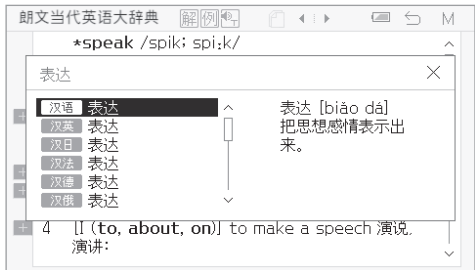





- 可以点击屏幕选择要跳查的区域。
- 日文、汉字按文字移动和选择。
- 英文按单词移动和选择。
- 在跳查显示的结果画面也可以继续跳查。
- 跳查查找的词语记录最多可以记忆10个。

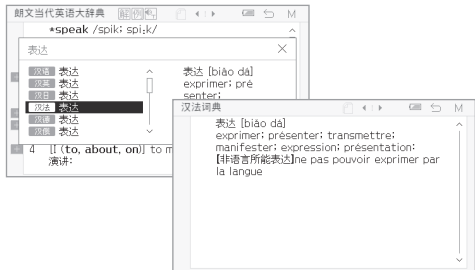
## 查询结果

### 跳查

3. 在选择了需要跳查的词语状态按  显示可跳查的词典目录。



4. 按   选择需要词典, 按  显示选择的关联词结果画面。





# 查询结果

## 听发音

1. 词典查询结果画面上端显示  图标时，按  可以听关联词的发音。



## Chapter 03 学习

### 54 基本操作

选择学习

### 55 单词复习

查看单词复习

单词复习 管理-删除

全部删除

### 57 整句翻译

翻译

翻译保存

调用翻译文件

听发音

删除

文本文件翻译

### 63 魔法英语

学习

查看练习题

### 66 学习会话

学习会话

# 基本操作

## 选择学习

1. 在菜单选择【学习】。





2. 按 选择需要使用的教材后，  
按 或者是 ~ 进入教材。

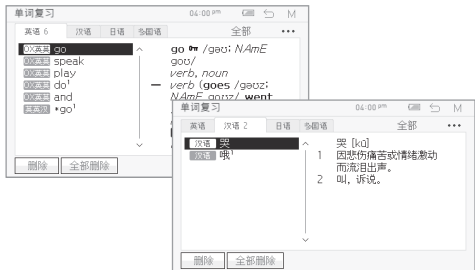





- 点击屏幕上的 ↓ 图标，显示功能选择界面后，点击相应功能进入
- 点击主菜单屏幕右侧中部的 ● 图标，可以前后翻页

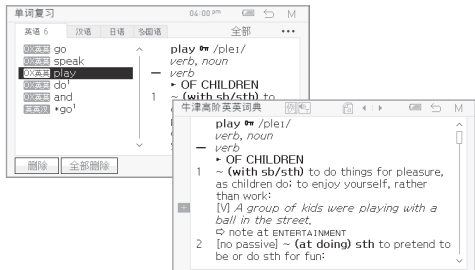
# 单词复习

## 查看单词复习

1. 在菜单画面选择【学习-单词复习】显示单词复习的单词目录, 按   显示语言类单词目录画面。



2. 按   键选择需要的单词后, 按  显示选择的单词查询结果画面。



■ 以下是单词复习内可以保存的内容。

现代汉语大词典, 古汉语词典, 中华成语多功能词典, 牛津高阶英英词典, 牛津同义词词典, 牛津英语搭配词典, 牛津商务大词典, 朗文当代英语大词典, 新汉英大辞典, 新时代日汉词典, 汉日词典。

# 单词复习

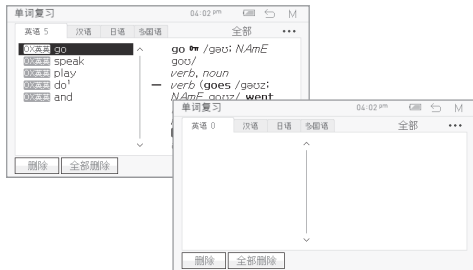
## 单词复习 管理-删除

1. 在单词复习 单词目录按   选择需要删除的单词后，按画面的  选择的单词就可以删除。



## 单词复习 管理-全部删除

1. 在单词复习 单词目录按画面的  单词复习目录可以全部删除。



# 整句翻译

英文文本翻译成中文，中文文本翻译成英文

## 翻译

1. 主菜单画面选择【学习-整句翻译】显示翻译机画面。



2. 按画面的 **汉英** 选择需要输入的语言后，输入需要翻译的单词/文本。



- 输入中国语时按 **汉英** 选择需要输入的语言。
- 输入中按画面的 **删除** 键删除输入的内容。


# 整句翻译

## 翻译

3. 输入完后，按画面的  可以翻译输入的单词/文本。



## 翻译保存

1. 翻译完后，按画面的  翻译完的单词/文本.tran文件保存。



- 保存的文件存在根目录下Trans文件夹。

# 整句翻译

## 调用翻译文件

1. 在翻译机画面按画面的  显示文件调用窗口。



2. 选择调用的文件后按画面的  显示翻译文件画面。





## 整句翻译

### 听发音

1. 点击激活原文或译文窗口后按画面的  可以听取发音。



### 删除

1. 点击激活原文或译文窗口后按画面的  删除文本。



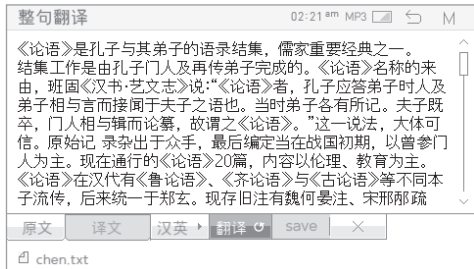
# 整句翻译

## 文本文件翻译

1. 在整句翻译画面按  显示文件调用窗口。



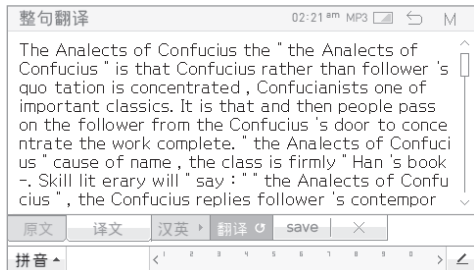
2. 选择需要翻译的文本后按画面的  选择的文本会显示在翻译原文窗内。



## 整句翻译

### 文本文件翻译

3. 按画面的  会显示翻译完的文本文件。



# 魔法英语

## 学习


1. 在菜单画面选择【学习-魔法英语】。

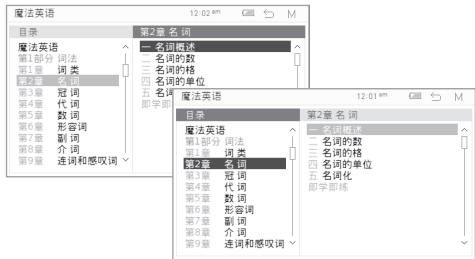
在主画面课程目录按   选择学习课程。

所选课程的主要内容显示在画面的右侧。



2. 按  或  移动到课程内容目录画面，

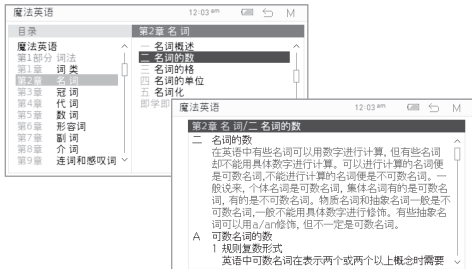
按  或  移动到课程目录画面。



# 魔法英语

## 学习

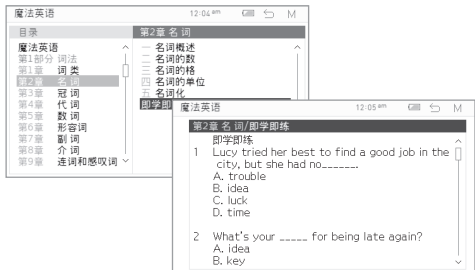
3. 在课程内容目录按   键选择要学习的语法后，按  显示所选语法的解释画面。



# 魔法英语


## 查看练习题

1. 在课程内容学习目录按   键选择【即学即练】后，按  显示练习问题画面。



2. 按空格  键答案的字体变粗。



■ 答案显示中按空格  键显示原来的字体。

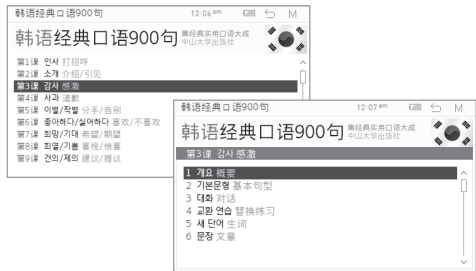
# 学习会话




## 学习会话

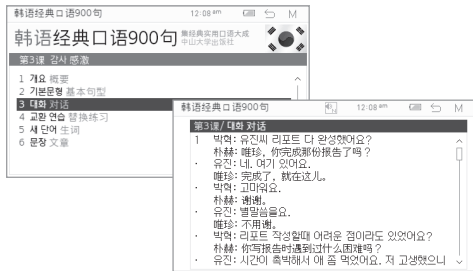
1. 在【学习】会话目录选择需要学习的会话。

会话菜单画面按   键选择需要学习的部分，

按  显示部分目录。



2. 按   键选择需要学习的部分后，按  后显示所选部分的详细内容。



■ 可选择的会话包括韩语,日语,法语,西班牙语,德语,俄语。

■ 按  可以听取发音。

■ 发音播放画面中按  可以暂停，按  重新播放。

## Chapter 04 使用多媒体

### 68 基本操作

使用多媒体功能

### 69 电子书

使用电子书功能

阅读电子书画面

阅读电子书

设置选项

### 73 数码相框

选择文件

查看图片画面

预览图片

设置选项

### 77 MP3

选择文件

音乐播放画面

播放音乐

设置选项

### 81 视频

选择文件

播放视频画面

播放视频

设置选项

### 85 录音

录音

录音画面

录音文件播放

设置选项

### 89 FM收音

进入FM收音

FM电台接收画面

收听电台

设置选项



# 基本操作

## 使用多媒体功能

1. 在菜单内选择【多媒体】。








2. 按 键选择需要使用的多功后，按 或 进入。

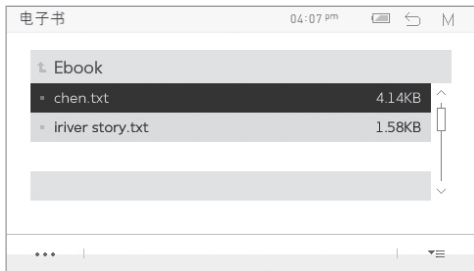





- 点击屏幕上的 图标，显示功能选择界面后，点击相应功能进入
- 点击主菜单屏幕右侧中部的 图标，可以前后翻页。
- 按 进入MP3功能。
- 在运行MP3、FM收音时词典、附加词典、学习功能、电子助理、设置等各种功能也可同时使用。
- 在运行MP3、FM收音时按 终止运行，画面上端会显示正在运行中的模式。
- 在运行画面显示状态按 可终止。

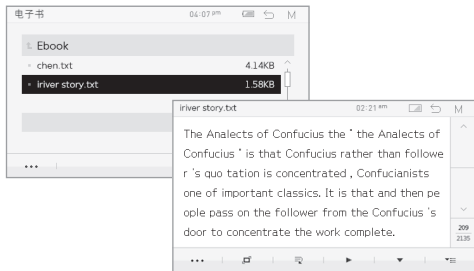
# 电子书



## 使用电子书功能

1. 在主菜单选择[多媒体-电子书]时显示之前阅读的文本, 按  键时显示目录画面。按   键选择文件夹后按  键打开选择的文件夹, 按  键回到上一级文件夹。



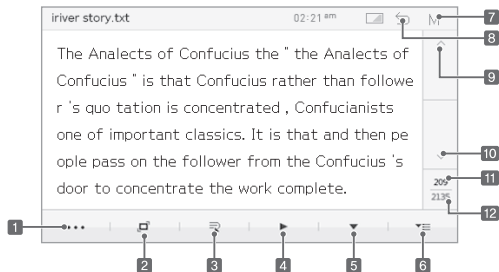
2. 按   键选择需要阅读的文本文件后, 按  确认。



- 阅读文本时按  可以使用词典的跳查功能。(参考第50~51页)
- 按  回到之前的画面。
- 电子书支持的格式为TXT文本文件

# 电子书


















## 阅读电子书画面



- 1 选项：显示电子书的选项。
- 2 菜单栏：显示/关闭菜单栏。
- 3 移动页：移动到指定页。
- 4 自动滚动：开或关自动滚动。
- 5 添加书签：将当前页面加入书签。
- 6 书签列表：显示书签列表。
- 7 主菜单：点击返回主菜单。
- 8 之前画面：点击返回之前画面。
- 9 前一页：点击向前翻页。
- 10 后一页：点击向后翻页。
- 11 当前页：表示当前页。
- 12 总页数：表示全部页数。


# 电子书

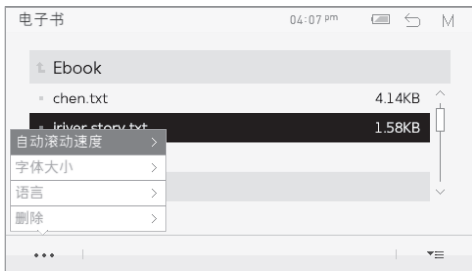
## 阅读电子书

- 阅读电子书时按   页面会上下移动。
- 阅读电子书时点击屏幕上的  $\wedge / \vee$  或按  /  或  /  可移动到上一页或下一页。
- 阅读电子书时按画面的  隐藏菜单栏, 按  显示菜单栏。
- 阅读电子书时, 按  键时显示页面跳转框。  
输入页数后, 点击屏幕上的Enter时可跳转到输入的页数。
- 阅读电子书时按画面的  开启自动滚动, 按  关闭自动滚动。
- 阅读电子书时按画面的  可将当前页面添加到书签。  
- 查找书签: 阅读电子书时按画面的  显示书签列表。  
按   键选择书签后, 按  跳转到书签所在页面。  
- 删除书签: 在书签列表窗点击要删除的书签旁边的  选择的书签将删除。

# 电子书

## 设置选项



1. 在阅读电子书时按  显示电子书选项菜单，触摸屏幕设置选项。



- 自动滚动速度：设置自动滚动速度。
- 字体大小：设置字体的大小。
- 语言：选择文本文件对应的语言。
- 删除：删除选择的文件。

# 数码相框







## 选择文件

1. 在主菜单选择【多媒体-数码相框】显示浏览图片目录画面，按目录画面下端的  /  可以转换到文件目录或缩略图目录画面。



2. 按   键选择图片文件后，按  显示选择的文件。



- 预览画面是图片文件有缩略图时会显示。
- 在文件目录画面，按  进入文件夹按  回到之前的文件夹。
- 查看文件目录画面按   可整页移动。
- 查看文件目录状态按  或  可查看之前或之后的文件。

# 数码相框

## 查看图片画面



- 1 之前照片：显示之前照片。
- 2 选项：显示照片的选项。
- 3 播放幻灯片：播放/暂停 幻灯片。
- 4 放大/缩小：放大/缩小图片。
- 5 主菜单：显示主菜单画面。
- 6 之前画面：显示之前画面。
- 7 下一个照片：显示下一个照片。

# 数码相框

## 查看图片

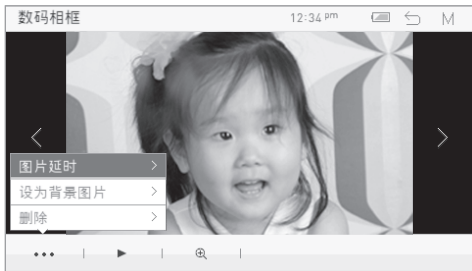
- 在浏览图片画面按画面的 < / > 显示上一张/下一张图片。
- 在浏览图片画面按画面的 🔍 放大照片，按 🔍 缩小图片。
- 在浏览图片画面按画面的 ▶ 开始播放幻灯片，按 || 停止播放幻灯片。



# 数码相框

## 设置选项





1. 在浏览图片画面按  显示浏览图片选项菜单，可以用触摸画面的方式设置选项。

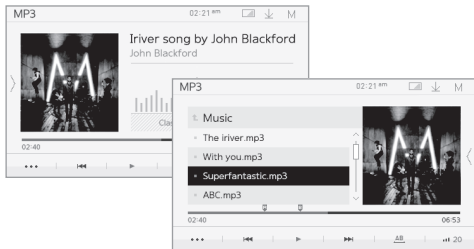





- 图片延时：设置幻灯片播放时间。
- 设为背景图片：将选择的文件设为背景画面。
- 删除：将选择的文件删除。

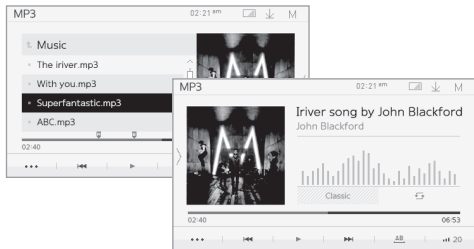
# MP3

## 选择文件

1. 在主菜单选择【多媒体-MP3】显示MP3播放画面，  
按画面左边的 > 键显示文件列表。  
按   键选择文件夹后，按  键打开选择的文件夹，  
按  键回到之前的文件夹。



2. 按   键选择需要的文件后，按  播放选择的文件。



■ 按   翻页。

■ 在显示文件列表画面的状态 按画面右侧的 > 关掉文件列表显示播放画面。

# MP3










## 音乐播放画面



- 1 专辑图片：显示音乐文件内包含的专辑图片。
- 2 文件列表画面：显示文件列表。
- 3 播放进度条：显示播放进度。
- 4 歌曲进行时间：表示歌曲进行的时间。
- 5 选项：显示MP3的选项。
- 6 上一首：播放上一首歌曲  
(长按)快退：播放中的歌曲进行快退。
- 7 播放/暂停：歌曲暂停/播放。
- 8 下一首：播放下一首歌曲。  
(长按)快进：播放中的歌曲进行快进。
- 9 区间反复：播放中的歌曲进行设置/解除区间反复。
- 10 音量：调整音乐的音量。
- 11 歌曲播放总时间：表示现在播放中歌曲的总时间。
- 12 主界面：退出MP3,返回主界面。
- 13 隐藏播放画面：隐藏MP3播放画面。
- 14 标题（文件名）：显示标题（文件名）。
- 15 EQ：设置歌曲的EQ。
- 16 播放模式：设置歌曲的播放模式。

# MP3

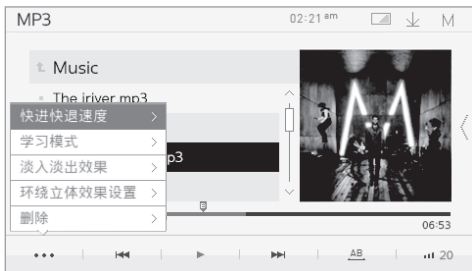
## 播放歌曲

- 在播放时, 按画面的  暂停, 按  可以继续播放。
- 在播放时, 按画面的  /  可以播放上一曲/下一曲。
- 在播放时, 长按画面的  /  可以进行快进/快退。
- 在播放时, 触摸画面的进行条可移动到需要的位置。
- 在播放时, 按画面的  20 可调整音量。
- 在播放时, 按画面的  可以选择A点, 在按一次选择B点可  区间反复播放。
- 播放时, 按画面的EQ可设置EQ模式。  
本产品可提供的EQ模式如下: 默认(Normal), 摇滚(Rock), 流行(Pop), 经典(Classic), 爵士(Jazz), 现场(Live), 舞会(Dance), 低音(UBass), 立体环绕(SRS WOW)
- 播放时, 按画面的播放模式设置播放模式。

# MP3

## 设置选项

1. 在播放画面按  显示MP3选项菜单，可以用触摸画面的方式设置选项。







- 快进快退速度：设置歌曲播放时快进/快退的速度。
- 学习模式：设置学习模式的复读时间。  
开启学习模式后，按快进/快退时会向前或向后跳进指定的复读时间。
- 淡入淡出效果：播放和停止音乐时音量是否逐渐升高或降低。
- 环绕立体效果设置：设置立体声效果的等级。  
(SRS WOW™能显著地改善音频的回放质量，提供具有丰厚低音和高清细节的三维动态娱乐体验。)
- 删除：删除选择文件。  
播放中不能删除文件。



# 视频


## 选择文件

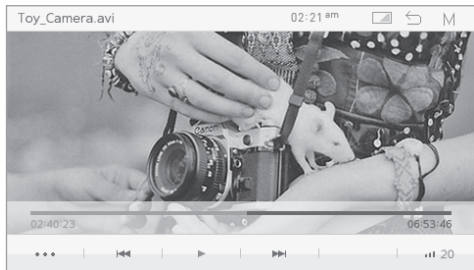
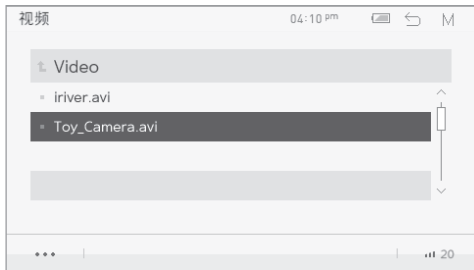
1. 在主菜单选择【多媒体-视频】显示视频目录。



按   键选择文件后, 按  键打开选择的文件。

按  键回到之前的画面。

2. 按   键选择需要的视频文件后,

按  播放选择的文件。



- 按   翻页。
- 播放同步错误的文件时画面和声音会播放不一致。
- 支持SML,SRT的字幕文件, 使用和视频文件相同的文件名, 并保存在同一个文件夹内。

# 视频

## 播放视频界面



- 1 播放画面：显示播放画面。
- 2 进度条：显示播放进度。
- 3 视频播放时间：显示视频播放时间。
- 4 选项：点击显示视频选项。
- 5 上一个/快退：点击播放上一个视频，长按快退视频。
- 6 播放/暂停：点击播放或暂停视频。
- 7 下一个/快进：点击播放下一个视频，长按快进视频。
- 8 音量：调整视频的音量。
- 9 主菜单：点击返回主菜单。
- 10 之前画面：点击返回之前画面。
- 11 视频播放总时间：表示现在播放中的视频总时间。

# 视频

## 播放视频

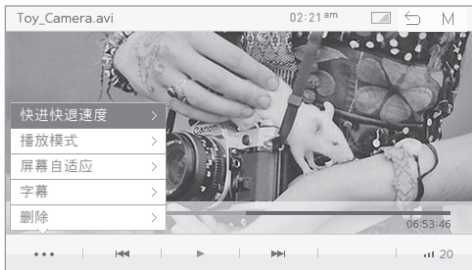
- 在播放时，按画面的  暂停，按  可以继续播放。
- 在播放时，按画面的  /  可以播放上一曲/下一曲。
- 在播放时，长按画面的  /  可以进行快进/快退。
- 在播放时，触摸画面的进行条可移动到需要的位置。
- 在播放时，按画面的  可调整音量。



# 视频

## 设置选项

1. 在视频播放画面按  显示视频选项菜单。  
可用触摸画面的方式设置选项。



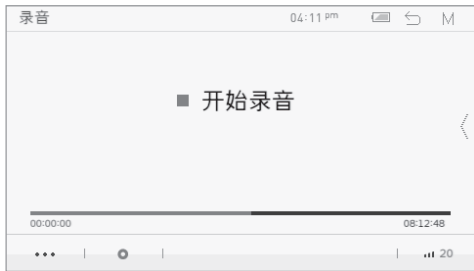
- 快进快退速度：设置视频播放中快进/快退的速度。
- 播放模式：设置视频重复播放模式。
- 屏幕自适应：设置画面显示方式。
- 字幕：设置字幕字体大小。
- 删除：删除选择的文件。  
播放中不能删除文件。

# 录音

使用内置麦克风录音。

## 录音

1. 在主菜单选择【多媒体-录音】显示录音待机画面。



2. 在录音待机状态按画面的 **●** 开始进行录音。  
录音中按画面的 **||** 暂停录音再按一次开始录音。

3. 录音中按画面的【保存】终止录音。



- 在使用录音功能时其他功能不可以使用。
- 录音完的文件在录音目录以下面的形式保存。
  - VOICEYYYYMMDD-XX.MP3 (YYYY-年, MM-月, DD-日, XXX : 保存顺序)
- 录音时不能调整音量。
- 在以下情况下录音会自动终止。
  - 内存剩余空间不足
  - 电源不足时
- 录音中按画面的【取消】录音取消。

# 录音

## 录音画面

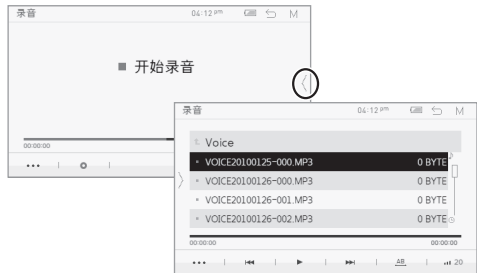





- 1 状态：表示录音状态。
- 2 录音文件名：表示正在录音的文件名。
- 3 录音进行时间：表示录音进行的时间。
- 4 暂停：录音暂停。
- 5 取消：取消录音。
- 6 保存：保存录音文件。
- 7 可录音时间：表示可以录音的时间。
- 8 主菜单：点击返回主菜单。
- 9 之前画面：点击返回之前画面。
- 10 录音文件列表：点击显示录音文件列表。

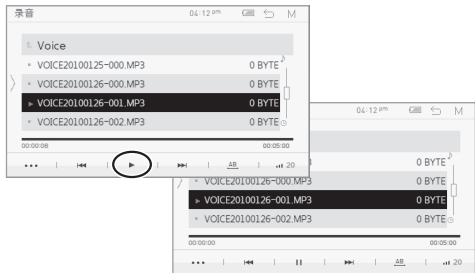
# 录音

## 播放录音文件

1. 在录音待机画面按画面右侧的 < 键显示文件列表。




2. 按   键选择需要播放的文件后，按  键播放选择的文件。



- 在录音文件列表MP3的基本功能可以使用。
- 上一个/下一个文件播放
- 快进/快退
- 区间反复
- 调整音量

# 录音

## 设置选项

1. 在录音待机画面或者是文件列表画面按  显示选项菜单。  
可用触摸画面的方式设置选项。



## 录音待机画面

- 录音质量：设置录音的品质。

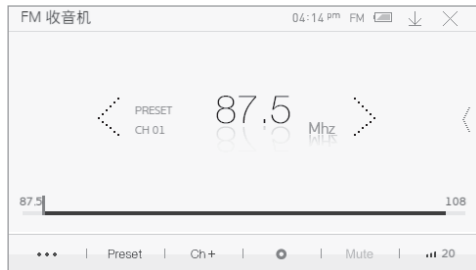
## 录音文件列表画面


- 删除：删除选择的文件。  
播放中无法删除文件。

# FM收音

## 使用FM收音

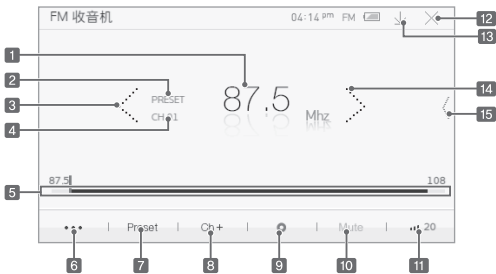
1. 在主菜单选择【多媒体-FM收音】使用FM收音。



- 使用FM收音时请务必连接耳机。
- 按  退出FM收音。

# FM收音














## FM收音界面











- 1 收音界面：表示现在接收的频率。
- 2 PRESET：显示预设(PRESET)模式是否开启。
- 3 上一个频率/频道：移动到之前的频率/频道。
- 4 频道：表示正在收听的频道。
- 5 接收区域：表示频率接收区域。
- 6 选项：点击显示FM收音的选项。
- 7 Preset：设置/解除预设(PRESET)模式。
- 8 Ch +/-：保存/删除频道。
- 9 录音：点击开始FM录音。
- 10 静音：关闭声音。
- 11 音量：调整音量。
- 12 终止：终止FM收音模式。
- 13 隐藏播放画面：隐藏FM收音播放画面。
- 14 下一个频率/频道：移动到下一个频率/频道。
- 15 录音文件列表：点击显示录音文件列表。

# FM收音

## 收听FM广播

- 按画面的Preset在解除Preset的状态下按画面的  /  移动到上一个/下一个频率。
- 按画面的Preset在解除Preset的状态下长按画面的  /  移动到  
有信号的上一个/下一个频率。
- 按画面的Preset在开启Preset的状态下按画面的  /  移动到  
保存的上一个/下一个频道。  
如果没有保存的频道，Preset不可按。
- 按画面的Preset在解除Preset的状态下按画面的  /  选择需  
要保存的频道  
按画面的Ch+显示保存频道窗口。  
按     键选择要保存的频道序号后，  
按  保存到选择的频道序号内。


- 按画面的Preset在开启Preset的状态下按画面的  /  选择需  
要删除的频道。  
按画面的Ch-显示频道删除确认窗按 **【Enter】** 删除选择的频道。
- FM收听中按画面的  开始FM录音，按  暂停。  
录音中按画面的**【保存】** 终止FM录音。
- FM收听中，按画面右侧的  显示录音文件列表。  
按   键选择需要播放的文件后，  
按  播放选择的文件。

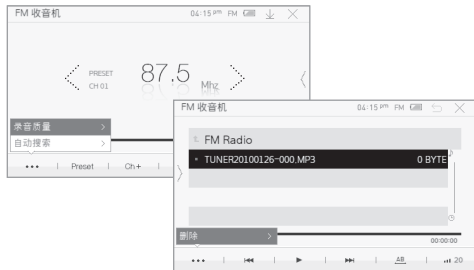
- FM收音 录音功能使用时其他功能不可以使用。
- 录音完的文件在FM录音目录保存的形式如下。  
- TUNERYYYMMDD-XXX.MP3 (YYYY-年, MM-月, DD : 日, XXX-保存序号)
- 录音时不能调整音量。
- 在以下情况下录音会自动终止。  
- 内存剩余空间不足 - 电源不足时
- 在录音文件搜索画面MP3的基本功能可以使用。  
- 上一个/下一个 文件播放 - 快进/快退 - 区间反复 - 调整音量



# FM收音

## 设置选项

1. 在录音待机画面或者是录音目录画面按  显示选项菜单。  
可用触摸画面的方式设置选项。



## FM收音听取中

- 录音质量：设置录制的广播节目的质量。
- 自动搜索：自动搜索频率，并将其保存为频道。

## 收音录音文件列表界面

- 删除：删除选择的文件。  
无法删除播放中的文件。

## Chapter 05 使用助理

### 94 基本操作

- 选择助理

### 95 课程表

- 输入/修改

- 删除

### 97 万年历

- 浏览日历

- 移动日期

- 浏览节气/节日

- 移动到今天日期

- 万年历画面

### 100 名片电话

- 浏览名片电话

- 名片电话目录画面

- 名片电话排序

- 创建

- 修改

- 删除

- 查找

### 108 日程管理

- 浏览日程管理

- 日程管理画面

- 创建

- 修改

- 删除

- 全部删除

- 查找

### 116 计算器

- 计算

### 117 备忘录

- 浏览备忘录

- 备忘录画面

- 备忘录排序

- 创建

- 修改

- 删除

- 查找

# 基本操作法

## 选择助理

1. 在菜单选择【助理】。



2. 按 键选择需要运行的功能后，再按 键或 键实行所需的功能。



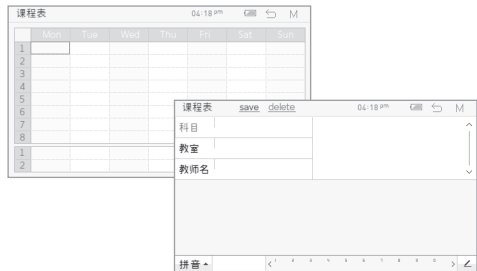
- 点击屏幕上的 ↓ 图标，显示功能选择界面后，点击相应功能进入
- 点击主菜单单屏右侧中部的 ● 图标，可以前后翻页
- 通讯录目录是按记录的名字第一字音分类，可显示输入的名字、电话号、地址等信息。


# 课程表

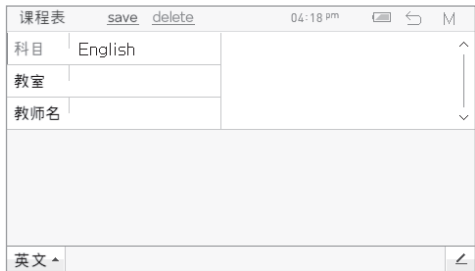
## 输入/修改

1. 在菜单选择【助理-课程表】时显示课程表画面。

在课程表画面按     键选择需要输入的位置后，按  键显示科目输入栏。



2. 按   键选择需要输入的项目后，输入内容。



# 课程表

## 输入/修改

3. 输入完后, 按画面的 **save** 键储存输入/修改的课程表。

The screenshot shows a software window titled "课程表" (Course Schedule) with a timestamp of 04:18 PM. The window contains a form with the following fields:

科目	English
教室	
教师名	

Below the form is a large empty rectangular area. At the bottom left, there is a dropdown menu currently set to "英文" (English). At the bottom right, there is a "save" button.

## 删除

1. 在输入画面,按画面上方的 **delete** 删除正在编辑的课程。

The screenshot shows the same software window as above, but with a confirmation dialog box overlaid. The dialog box has a warning icon and the text "警告: 确认删除全部记录?" (Warning: Confirm deletion of all records?). There is a "是" (Yes) button. In the background, the "delete" button is visible. Another window titled "课程表" is shown in the foreground, displaying a grid for the course schedule.

	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							

At the bottom right of this grid window, there is a "全部删除" (Delete All) button.

# 万年历

## 浏览日历

1. 在主菜单选择【助理-万年历】时显示日历画面。



## 移动日期

1. 在万年历画面按画面年/月旁边的 ◀▶ 键时移动到所需的日期。



- 按 键选择特定日期时显示该日期的阴历。
- 选择特定日期时系统的现在日期不会变。
- 现在日期和时间设置方法请参照【设置-时间 设置日期/时间设置】。(参考第128页)
- 日历显示从 1930年至2040年为止。

# 万年历

## 浏览节气/节日

1. 在万年历画面按画面的  /  键显示节气/节日目录。



## 移动到今天日期

1. 在万年历画面按画面的  键移动到今天日期。



# 万年历

## 万年历画面



- 1 今天日期：显示今天日期。
- 2 选择的日期：显示选择的日期。
- 3 前年度：显示前年度日历。
- 4 后年度：显示后年度日历。
- 5 前月：显示前月日历。
- 6 后月：显示后月日历。
- 7 节气：显示节气目录。
- 8 节日：显示节日目录。
- 9 今天：移动到今天日期。
- 10 主菜单：点击返回主菜单。
- 11 之前画面：点击返回之前画面。
- 12 天干地支/年份：显示天干地支/年份。
- 13 阴历：显示选择日期的阴历日期。



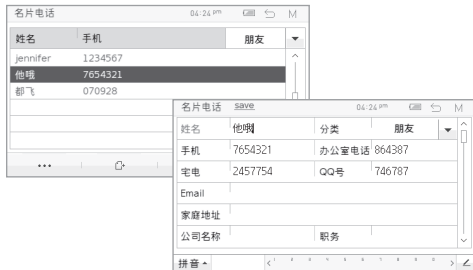
# 名片电话

## 浏览名片电话

1. 在主菜单选择【助理-名片电话】时显示名片电话画面。



2. 在名片电话目录按   键选择所需的通讯录后，再按  键显示通讯录内容。



# 名片电话

## 名片电话目录画面



- 1 名片电话目录：显示名片电话目录。
- 2 名片电话排序方式：设置名片电话目录的排序方式。
- 3 新名片电话：创建新名片电话。
- 4 删除：删除选择的名片电话。
- 5 查找：显示查找框。
- 6 主菜单：点击返回主菜单。
- 7 之前画面：点击返回之前画面。
- 8 显示群组：选择名片电话目录显示的群组。
- 9 滚动条：滚动屏幕内容。

# 名片电话

## 名片电话排序

1. 在名片电话目录画面按  键显示名片电话目录的排序方式选项。




2. 点击选择排序方式。

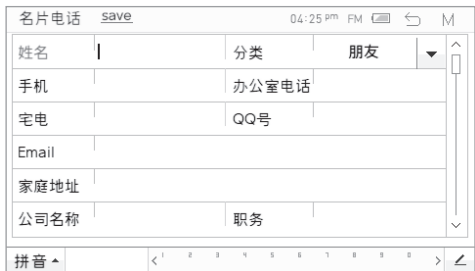
- 姓名排序：按姓名排序。
- 手机号排序：按手机号排序。



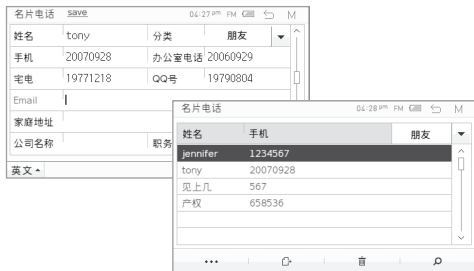
# 名片电话

## 创建

1. 在名片电话目录画面按画面的  图标，显示新名片电话输入画面。
2. 点击屏幕上的输入项目，输入栏光标闪动。  
输入内容后，按上端的【save】可储存输入的名片电话。



姓名	分类	朋友
手机	办公室电话	
宅电	QQ号	
Email		
家庭地址		
公司名称	职务	



姓名	手机	朋友
jennifer	1234567	
tony	20070928	
见上几	567	
产权	658536	

- 不需要输入的项目可省略，但不输入名字时无法储存。
- 输入法会随着输入项目不同而自动变化。

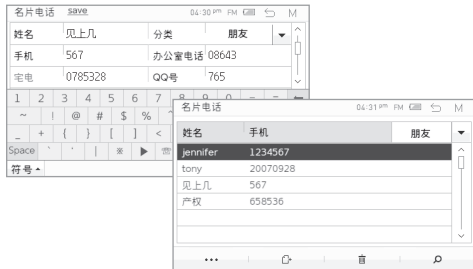
# 名片电话

## 修改

1. 在名片电话目录画面按   键选择需要修改的名片电话后，再按  键显示名片电话内容。



2. 点击屏幕上的输入项目，输入栏里光标闪动。内容修改后，按画面上端【save】可储存修改内容。



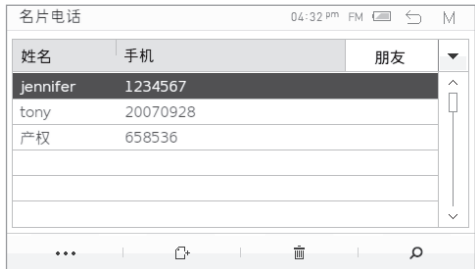
# 名片电话


## 删除

1. 在名片电话画面按   键选择需要删除的名片电话后，再按  图标显示名片电话删除确认框。



2. 选择画面的【是】时删除选择的名片电话。

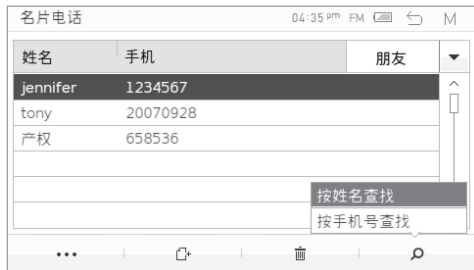


- 删除的内容无法复原。
- 按  键返回之前画面。

# 名片电话

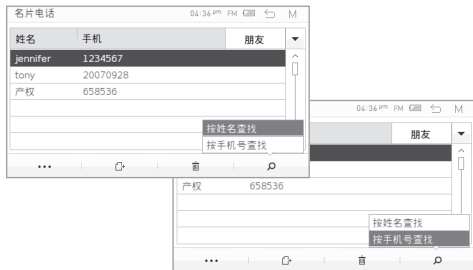
## 查找

1. 在名片电话目录画面按  图标时显示名片电话查找菜单。



2. 点击屏幕选择查找方式。

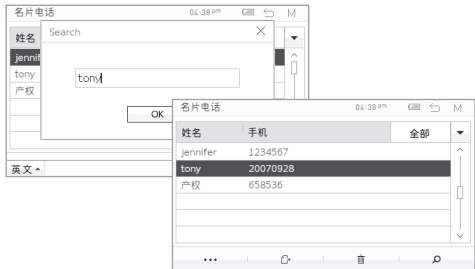
- 按姓名查找。
- 按手机号查找。



# 名片电话

## 查找

3. 查找语输入框里输入所需的关键字后，按画面的【OK】键时显示包括关键字的名片电话。



4. 按  $\uparrow$   $\downarrow$  键选择所需的名片电话后，再按  $\text{Enter}$  键显示名片电话内容。






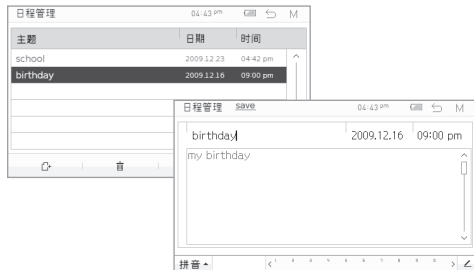
# 日程管理

## 浏览日程管理

1. 在主菜单选择【助理-日程管理】时显示日程目录。

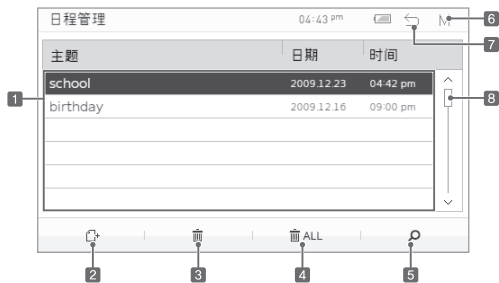


2. 按   键选择所需的日程后，再按  键显示日程内容。



# 日程管理

## 日程管理画面

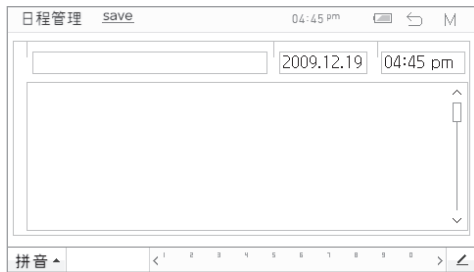


- 1 日程列表：显示日程列表。
- 2 新日程：创建新日程。
- 3 删除：删除选择的日程。
- 4 全部删除：删除全部日程。
- 5 查找：显示查找框。
- 6 主菜单：显示主菜单画面。
- 7 之前画面：点击返回之前画面。
- 8 滚动条：滚动屏幕内容。

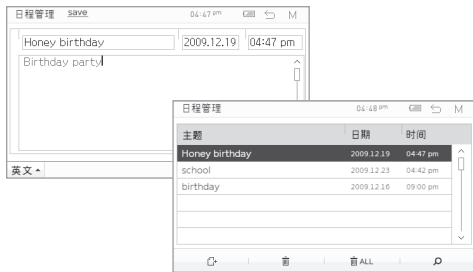
# 日程管理

## 创建

1. 在日程目录画面按  图标，可显示新日程输入画面。



2. 点击屏幕上的输入项目，输入栏里光标闪动。  
输入内容后，按画面上端的【save】可储存输入的日程。

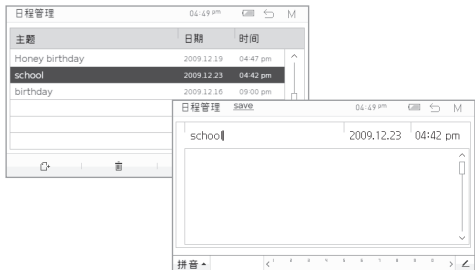


- 可输入1900年1月1日至2034年12月31日为止的日期日程。
- 输入法会随着输入项目不同而自动变化。
- 日程是按照日期自动排列。
- 不输入主题时无法储存。

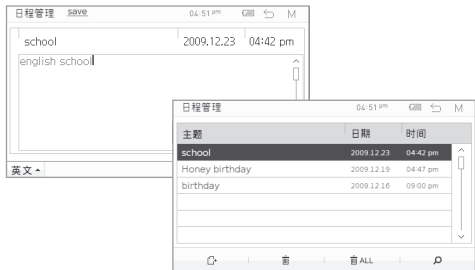
# 日程管理

## 修改

1. 在日程目录画面按   键选择需要修改的日程后，再按  键显示日程内容。



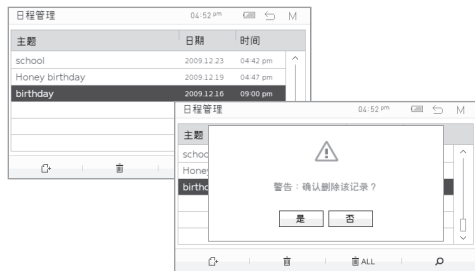
2. 点击屏幕上的输入项目，输入栏里闪动光标。内容修改后，按画面上端的【save】可储存修改的内容。



# 日程管理


## 删除

1. 在日程目录画面按   键选择需要删除的日程后，再按  图标显示日程删除确认框。



2. 选择画面【是】时删除选择的日程。

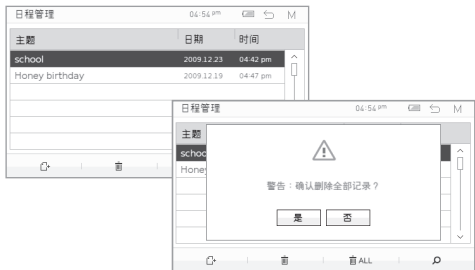


- 删除的内容无法复原。
- 按  键返回之前画面。

# 日程管理

## 全部删除

1. 在日程管理画面按  ALL 图标显示删除确认框。



2. 选择画面的【是】时日程全部删除。



# 日程管理

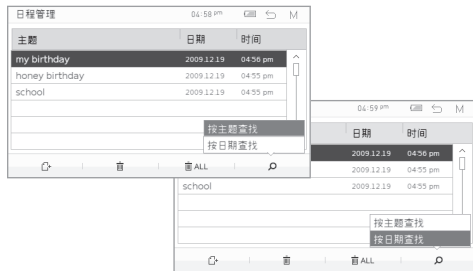
## 查找

1. 在日程目录画面按  图标显示查找选项。



2. 点击选择查找方式。

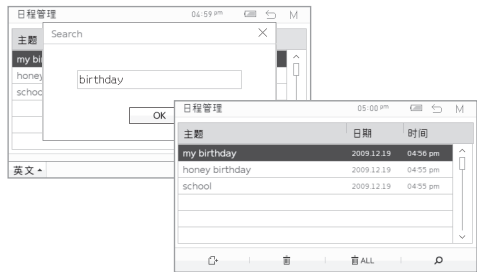
- 按主题查找。
- 按日期查找。






# 日程管理

## 查找

3. 关键字输入框里输入关键字后，按画面的【OK】键时显示包括关键字的日程目录。



4. 按   键选择需要显示的日程后，再按  键显示日程内容。





# 计算器

## 计算

1. 在菜单选择计算器时显示计算器画面。



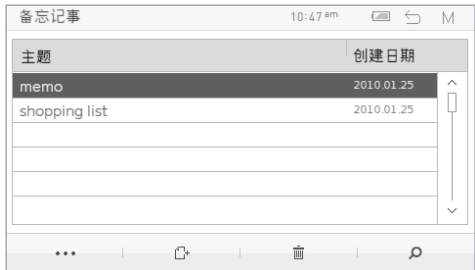
2. 用触摸屏使用计算器。



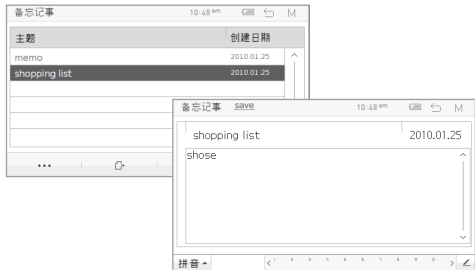
# 备忘录

## 浏览备忘录

1. 在菜单选择【助理-备忘录】时显示备忘录目录画面。

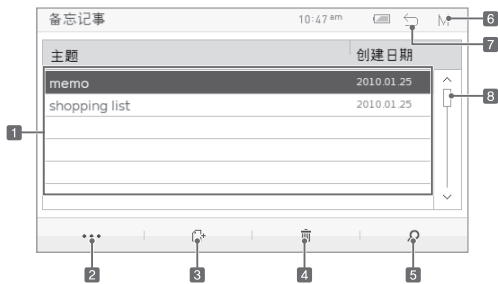


2. 在备忘录目录按   键选择需要显示的备忘录后，再按  键显示备忘录内容。



# 备忘录


## 备忘录画面



- 1 备忘录目录：显示备忘录目录。
- 2 备忘录排序选项：设置备忘录目录的排序。
- 3 新备忘录：创建新备忘录。
- 4 删除：删除选择的备忘录。
- 5 查找：显示查找框。
- 6 主菜单：点击返回主菜单。
- 7 之前画面：点击返回之前画面。
- 8 滚动条：滚动屏幕内容。

# 备忘录

## 备忘录排序

1. 在目录画面按  图标显示备忘录目录的排序选项。




2. 点击选择排序方式。

- 按主题排序。
- 按创建日期排序。



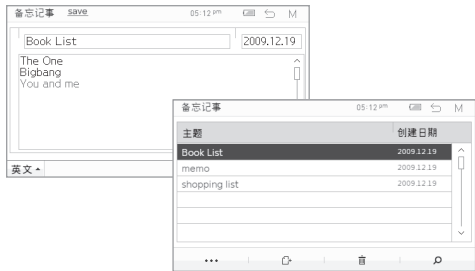
# 备忘录

## 创建

1. 在备忘录目录画面按画面的  图标，可显示新备忘录输入画面。



2. 点击屏幕上的输入项目，输入栏里光标闪动。  
内容输入后，按画面上端的【save】可储存修改的内容。

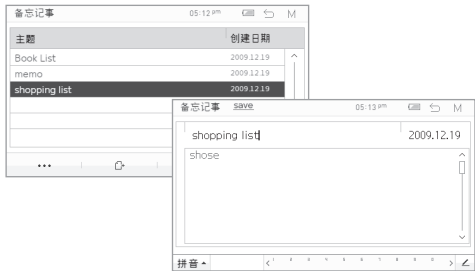


- 可输入1900年1月1日至2034年12月31日为止的日期备忘录。
- 输入法会随着输入项目不同而自动变化。
- 不输入主题时无法储存。

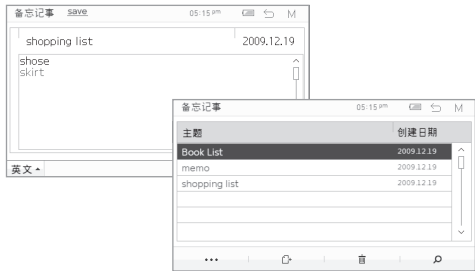
# 备忘录

## 修改

1. 在备忘录目录按   键选择需要修改的备忘录后，再按  键显示备忘录内容。



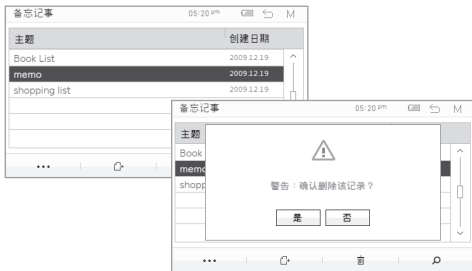
2. 点击屏幕上的输入项目，输入栏里闪动光标。内容修改后，按画面上端的【save】可储存修改的内容。



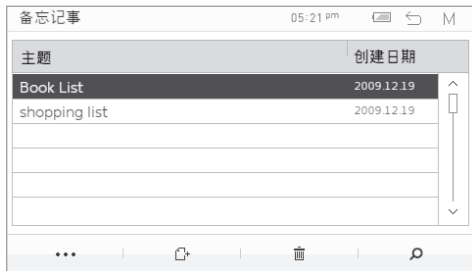
# 备忘录


## 删除

1. 在备忘录目录画面按   键选择要删除的备忘录后，再按  键显示备忘录删除确认框。




2. 选择画面的【是】可删除选择的备忘录。



- 删除的内容不能复原。
- 按  键返回之前画面。

# 备忘录

## 查找

1. 在备忘录目录画面按  键时显示查找选项。



2. 点击选择查找方式。

- 按主题查找。
- 按创建日期查找。

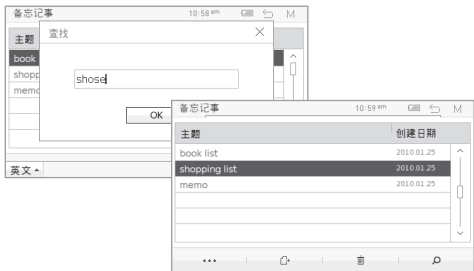







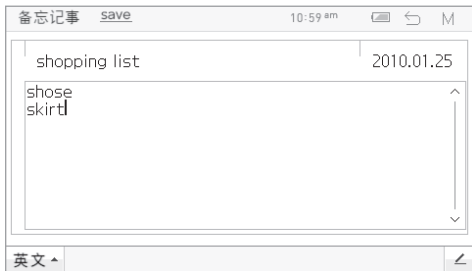
# 备忘录

## 查找

3. 关键字输入框里输入所需的关键字后，按画面的【OK】键时显示包括关键字的备忘录目录。



4. 按   键选择所显示的备忘录后，再按  键显示备忘录的内容。



## Chapter 06 设置

- 126 基本操作
  - 进入设置
  - 调节设置值
- 128 设置
  - 词典设置
  - 时间设置
  - 系统设置
  - 画面设置

# 基本操作

设置菜单的结构随系统升级有可能不同

## 进入设置

1. 在主菜单选择【设置】时显示设置目录。



2. 按  $\uparrow$   $\downarrow$  键选择设置项目后,

再按  $\text{Enter}$  键或  $\text{Q}_1$  ~  $\text{R}_4$  键进入所需的设置项目。



- 点击屏幕上的  $\downarrow$  图标, 显示功能选择界面后, 点击相应功能进入。
- 点击主菜单屏幕右侧中部的  $\bullet$  图标, 可以前后翻页。
- 按  $\text{ESC}$  键结束设置。

# 基本操作

## 调节设置值

1. 在设置项目按   键选择设置的项目。



2. 按   键调节设置的值。



■ 触摸屏幕也可以调节设置值。

# 设置

## 词典设置

- 目录显示方法  
设置查询目录画面的显示方法。
- 结果显示方法  
设置查询结果画面的显示方法。
- 词典文字大小  
设置查询目录及结果画面的文字大小。
- 音量  
设置词典发音功能的音量。
- 听发音  
以设置的音量试听发音。

## 时间设置

- 日期/时间设置  
设置现在的日期和时间。
- 自动待机时间设置  
设置时间内无操作, 系统自动进入待机状态。  
待机后5个小时内按开关键可以激活系统, 5小时后自动完全关机。
- 屏幕关闭等待时间  
设置时间内无操作, 屏幕会自动关闭节省电量。
- 睡眠定时  
设置定时关机时间, 不论是否正在操作产品, 超过设置时间后自动关机。

# 设置

## 系统设置

- 国家语言  
设置歌曲TAG信息和电子书文本字符的语言。
- 文件排列标准  
设置文件显示顺序。
- USB 连接  
计算机和产品通过 USB线连接后, 选择此项后进行数据传输。
- 系统初始化  
设置为出厂时状态。
- 系统信息  
显示系统版本,内置存储器和外置存储器可用空间等信息。
- 系统升级  
将升级程序复制到内置存储器或Micro SD卡后, 运行此选项即可升级。

## 画面设置

- 自定义背景  
设置是否使用自定义背景图片。
- 显示亮度  
设置 LCD 画面的亮度。
- 触摸校正  
校正触摸屏坐标。
- 桌面工具  
设置在桌面显示的工具。
- 纪念日(D-Day)  
设置纪念日, 桌面会显示到指定日期的倒计时天数。
- 快捷菜单  
设置在主界面显示的快捷菜单。

---

river D8  
HAGL D8

## Chapter 07 其他信息

- 132 版权
- 134 认证/注册商标/有限责任
- 135 安全说明
  - 产品安全
  - 其他
- 137 疑难排解
  - 请检查
- 138 产品规格
  - 多媒体/助理
  - 显示/电源/基本参数



# 版权

iriver Limited 拥有所有与本手册相关之专利权、商品权、文学产权和知识产权。

您不得复制或再生产本手册的任何部分，除非经 iriver Limited 授权。非法使用本手册的任何部分均可能会受到刑事处分。

软件、音频和视频的知识产权受版权法和国际法保护。复制或散布使用本产品建立的内容，使用者需自行承担责任。

在示例中使用的公司、机构、产品、人物和事件均属虚构。

这些信息出现在本手册中并非暗示 iriver 与其他各方之间存在任何关联。

使用者有责任尊重所有版权法和知识产权法。

©1999~2010 iriver Limited. All rights reserved.

# 版权

- ©2000阮智富,郭忠新 C/O汉语大词典出版社
- ©2006格灵国际语言学校编 C/O中国教育出版社
- ©2005赵羽,田冲 C/O延边人民出版社
- ©2004(英)萨默斯(summers,D)著;朱原等译,C/O北京商务印书馆
- Oxford Advanced Learner's Dictionary © Oxford University Press 2005
- Oxford Thesaurus of English © Oxford University Press 2006
- Oxford Collocations Dictionary for students of English © Oxford University Press 2006
- ©2008格灵国际语言学校编 C/O中国教育出版社电子版权所有
- ©2007陈伯陶 C/O大新书局出版社
- ©1995 张岩峰 C/O吉林教育出版社
- ©2008格灵国际语言学校编 C/O中国教育出版社电子版权所有
- ©2004 薄冰 C/O 郑州大学出版社
- © 2009格灵国际语言学校编 C/O 中山大学出版社

# 认证/注册商标/有限责任

## 认证

FCC

符合B类要求(家用射频装置)此装置已经过测试。  
本装置专为家用而制造，可以在所有地区使用。

## 注册商标

Windows 2000, Windows XP, Windows Vista,  
Windows Media Player是 Microsoft corp.的注册商标。

 is trademark of SRS Labs, Inc.

WOW HD technologies is incorporated under license from  
SRS Labs, Inc.

## 有限责任

制造商、进口商或经销商对任何情况概不负责，包括由于您误用或不当操作而导致的人身伤害或任何损坏。  
本手册中的信息使用于当前的产品规格制造商 iriver Limited 今后会为产品增加功能，并可能不断使用新技术。  
所有标准可能随时变更。恕不另行通知。

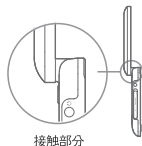
在使用本产品过程中出现的数据丢失不受保证。

# 安全说明

为了安全使用机器，请务必阅读安全事项。

## 产品安全

- 请勿将金属对象置于本产品内，如硬币、发针或可燃物。这样做可能导致故障。
- 请勿在本产品上放置重物。这样做可能导致损坏和故障。
- 请勿使产品接触雨(水)、饮料、化学物质和化妆品等，以免受潮。如果弄湿本产品，请使用干布快速擦干，并送到最近的 iriver 服务中心进行检查。  
(如果本产品因进水而导致损坏，则无论是否在保修期内，我们都不提供保修。)这样做可能导致损坏和故障。
- 使产品远离潮湿或有烟雾的地方。这样做可能导致故障。
- 避免阳光直射以及过热和过冷的地方。这样做可能导致故障。
- 请勿将产品靠近磁性物质，例如磁体、电视、显示器或喇叭。这样做可能导致故障。
- 请勿拆卸、维修或重装产品。这样做可能导致损坏和故障。
- 请勿使用化学物品或洗涤剂清洗产品。这样做可能导致故障。
- 请勿使装置掉到地上或使装置受压。这样做可能导致故障。
- 请勿在数据传送中解除 USB线。这样做可能导致故障。
- 合盖子的时候小心夹手。这样做可能导致伤害。
- 打开盖子的时候小心背面折叠部分夹手。这样做可能导致伤害。



# 安全说明

## 其他

- 请勿在骑车、开车或驾驶任何车辆时使用头戴式耳机/耳塞式耳机。这很危险，而且在某些地区可能是违法的。
- 若出现耳鸣，请减小音量或停止使用本产品。这样做可能导致伤害。
- 请勿步行中，特别是在人行横道高音量听音乐。这样做可能导致伤害。
- 请勿长时间以高音量听音乐。这样做可能导致伤害。
- 请勿以高音量使用头戴式耳机/耳塞式耳机。这样做可能导致伤害。
- 理好头戴式耳机/耳塞式耳机线以避免被附近的東西牽絆。这样做可能导致伤害。
- 请勿戴着头戴式耳机/耳塞式耳机长时间睡觉。这样做可能导致伤害。
- USB线连接时请使用计算机背面的接口。在一部分组装计算机，USB接口组装时的不良会损伤本产品。

- 如果电池更换不当会有爆炸危险
- 只能用同样类型或等效类型的电池来更换

# 疑难排解

## 请检查

- 产品无法开机。
  - 检查电池电量是否用完。  
用USB线充电后，再次检查。
  - 使用细物按RESET键。
- 连接电源无法充电。
  - 检查计算机和产品之间的USB线连接是否牢固。
- 用USB连接后，电脑无反应。
  - 进入【设置-系统设置-USB连接】，才能与计算机连接成功。
- USB连接时计算机出现错误。
  - 检查计算机和产品之间的USB线连接是否牢固。
- 日期和时间有变化。
  - 电池完全放电的状态下，经过一个星期时会初始化。
  - 在【设置-时间设置-日期/时间设置】设置现在时间。
- 使用手写笔输入文字时屏幕出现色斑。
  - 文字输入时因点按LCD画面，一时出现色彩扩大现象。  
这不是产品的问题。
- 屏幕总是关闭。
  - 播放音频文件时为了降低消费电流，过一定时间背光灯会关闭。  
在【设置-时间设置-屏幕关闭待时间】里设置时间。
- 在听FM收音机时接收不佳并带有大量杂音。
  - 检查耳机是否连接正确。  
(耳机在FM收音机模式用作天线)
  - 调整播放器和耳机的位置。
  - 关闭周边的电子装置。
- 无声音或只有杂音。
  - 检查音量是否设为“0”。
  - 检查耳机的插头或连接插孔是否有脏污。
  - 检查音乐文件是否损坏。
- 格式化后，内存容量发生变化。
  - 内存容量可能因计算机的操作系统而异。

LCD面板因制造工艺限制，可能有0.005%以内的像素为亮点或暗点。  
但不影响产品使用。

# 产品规格

## 多媒体/助理/显示/电源/基本参数

类别	项目	说明
电子书	支持文件格式	TXT
	支持页数	12字体：最大26,000页/16字体：最大28,000页/ 24字体：最大40,000页（最大容量 8MB）
数码相框	支持文件格式	JPG, GIF, BMP
	最大支持分辨率	JPG：5000x3340 GIF：1000x1000 BMP：1600x1200
音频	频率范围	20Hz ~ 20KHz
	耳机输出	左 20mW + 右 20mW(160hm)最大音量
	信噪比	90dB (MP3)
	声道	立体声（左、右）
	文件格式	MP3, ASF, WMA, OGG, FLAC, AAC, WAV
	Bit Rate	MP3/WMA：8Kbps ~ 320Kbps, OGG：Q1~Q10
	Tag Info	ID3 V1, ID3 V2 2.0, ID3 V2 3.0, ID3 V2 4.0
FM收音机	频率范围	87.5MHz ~ 108MHz
	天线	耳机作为天线
视频	支持文件格式	视频解码器：MPEG-1(640X480@30fps, up to 1.2Mbps), MPEG-2(720X480@30fps, up to 6Mbps) , MPEG-4 Simple Profile(800X480@30fps, up to 2Mbps), MPEG-4 Advanced Simple Profile(B-VOP only) DivX 3.11/4.x(800X480@30fps, avg. 2Mbps), DivX 5.x/XviD(800X480@30fps, up to 2Mbps), WMV 7/8/9(640X480@30fps, avg. 2Mbps), RM/RMVB(720X480@30fps, up to 2Mbps), MKV(H.264, 720X480@30fps, up to 2Mbps) 音频解码器：MP3、PCM、AAC、RA、WMA * 由于视频本身分辨率、比特率、帧速、编码的差异，有的文件可能无法播放。

# 产品规格

## 多媒体/助理/显示/电源/基本参数

类别	项目	说明	
助理	备忘记事	备忘记事：总储存500个（主题25字/内容储存 2,000字）	
	名片电话	总储存1,000个	
	日程管理	总储存1,000个	
	万年历	1930 ~ 2040年	
	计算器	支持12位数字和3位科学计数位	
显示	LCD	109.22mm TFT 触摸屏（480x272, WQVGA, 16.7M色）	
电源供应	电池	3.7V 锂离子电池	
基本参数	尺寸	142.3(W) X 80.5(D) X 20.4(H) mm	
	重量	244g	
	播放时间	MP3	MP3：17小时（MP3、128kbps、44kHz、Stereo、EQ Normal、Vol 20、屏幕关闭、使用耳机）
		词典模式	词典模式：7小时（英汉词典，LCD开启，背光最暗的情况下）
		视频	视频：4小时（OpenDivx 480x272@30fps 750kbps、MP3 128kbps 44.1kHz 基准） 根据视频格式不同，播放时间可能有差别
	使用温度范围	-5 ~ 40℃	
USB方式	USB 2.0		

\* 产品的部分内存(2.5G)由词典内容占用。



## 产品内有害物质信息 (D8)

零件项目	有毒有害物质或元素					
	铅 (PB)	汞 (HG)	镉 (CD)	六价铬 (CR6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
LCD显示	○	○	○	○	○	○
电子部品	X	○	○	○	○	○
包装类	○	○	○	○	○	○
结构部品	○	○	○	○	○	○
辅料	X	○	○	○	○	○

○: 部品中有毒有害物质含量在<含量标准>的标准值内

X: 部品中有毒有害物质含量超出<含量标准>的标准值



上述所标识的 X 零部件是在科学性/技术性不可实行,以下两项适用于EU ROHS,预计以后逐渐执行技术性代替品.

\* 锡: EU ROHS有关的第4组(1)的条件开始免除的对4大金属物质的例外项目

1.重量基准最大0.35%含有铅的铁,0.4%含有铅的铝,4%含有铅的铜合金,以合金因素的铅.

2.在高温熔化的焊锡上所含有铅(即,含有85%以上铅含有的锡)服务器,储存装置,储存装置排列系统所含有的铅(2010年为止免除)

\*上述没有标识的零部件,不超过中国有害物质防止法所允许的浓度.

river