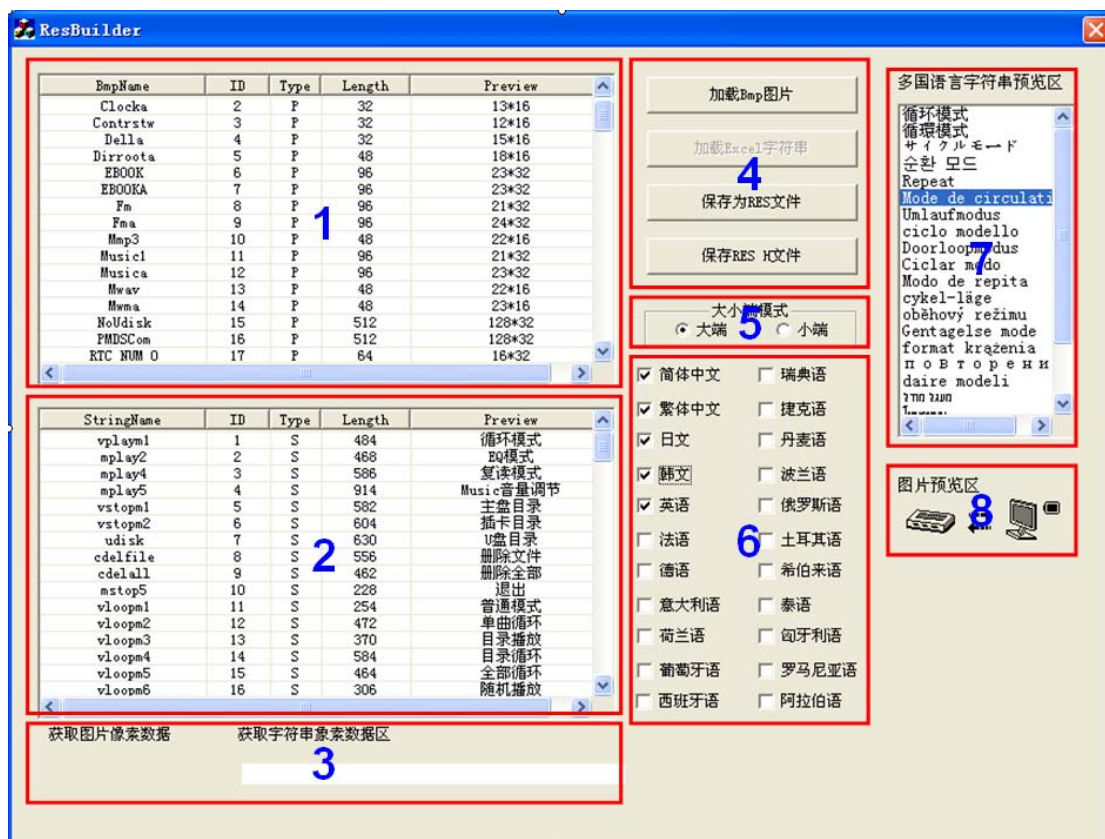


资源生成工具(ResBuilder)使用说明

一、资源生成工具（ResBuilder.exe）运行界面介绍



ResBuilder.exe 的运行界面主要分为 7 个区域，下面对对应区域号做介绍：

1、图片资源列表，通过“加载 Bmp 图片”按钮添加。

图片格式为：Bmp 格式(单色，非单色 Bmp 采集会出错)；

大小限制：宽度<=128，高度<=64；

图片文件名不能包含非英文字符，文件名长度不能超过 9；

2、字符串资源列表，通过“加载 Excel 字符串”按钮添加。

加载的 excel 文件里的数据组织格式有固定要求。

3、图片和字符串像素数据获取区域。

注意：在应用程序进行像素数据采集时，要始终保持应用程序界面处于最顶层，否则将导致数据采集错误。

4、按钮操作区，分别为：“加载 Bmp 图片”、“加载 Excel 字符串”、“保存为 RES 文件”、“保存为 RES H 文件”。

5、资源文件数据存储大小端格式选择，默认为大端格式。

PC 机上的数据存储格式一般为小端格式，单片机上的一般为大端格式，可

根据具体应用的单片机选择大小端模式。

6、多国语言选择区。

选择语言类型后，本工具在做字符串像素数据采集时只会采集 Excel 表中对应的字符串，生成资源文件 menu.res，同时将生成语言配置文件 L_Conf.res。

7、字符串预览区

单击(也可单击后上下移动)字符串资源列表框，可预览对应字符串的多国语言，字符串和多国语言的个数由 excel 文件数据决定。

8、Bmp 图片预览区

单击(也可单击后上下移动)图片资源列表框，可预览对应的 Bmp 图片。

二、使用步骤说明

- 1、双击运行 ResBuilder.exe;
- 2、选择数据存储大小端模式;
- 3、选择需要用到的语言类型;
- 4、预先准备好待加载的 bmp 图片和 Excel 文件，单击“加载 Bmp 图片”和“加载 Excel 字符串”按钮;
- 5、单击“保存为 RES 文件”按钮保存像素数据;
- 6、单击“保存 RES H 文件”按钮保存对应的 H 文件。

三、Excel 文件数据组织格式说明

Excel 文件数据组织格式参照模板。

注意：

- (1) 字符串 ID 号处于第一列，ID 号长度不能超过 11 个英文字符，名称不能包含非英文字符。
- (2) 多国语言国家名称处于第一行，国家名称顺序不能改动。
- (3) 需另外添加字符串资源可参照“菜单项目.xls”文件格式添加。