**红枫叶号码魔方使用说明书**

## 红枫叶号码魔方介绍

红枫叶号码魔方是湖南红枫叶传媒有限公司开发的一套用于手机号码快速分类处理的软件。主要特点如下：

1. 经过开发团队的深入优化，红枫叶号码魔方能轻松处理千万以上数据，超越所有同类软件。
2. 灵活的数据导入功能，除了能从文本文件中导入，还可以从复杂的格式中提取出手机号码。另外有独家的从excel文件中导入数据的功能。
3. 丰富的号码处理功能，如“号码排序”、“号码乱序”、“消除重号”、“清除非手机号”等。
4. 全面的数据导出方式。支持“按号段导出”、“按照重复次数导出”、按不同省市分别导出号码，以及按数量分批导出。

## 运行环境

1. 运行环境：Windows XP 及以上 。
2. 使用场景： 有大批量手机号码分类，分批处理的用户，如各大手机运营商、营业厅及SP等。
3. 定义：红枫叶号码魔方是业内最快的号码处理工具。
4. 使用前提：
   1. Windows XP 以上运营环境
   2. 2G以上内存
5. 下载地址：<http://www.106117.com/>

## 红枫叶号码魔方操作文档

1. 下载。请在红枫叶号码魔方官网<http://www.106117.com/> 下载最新的号码魔方软件。

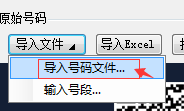


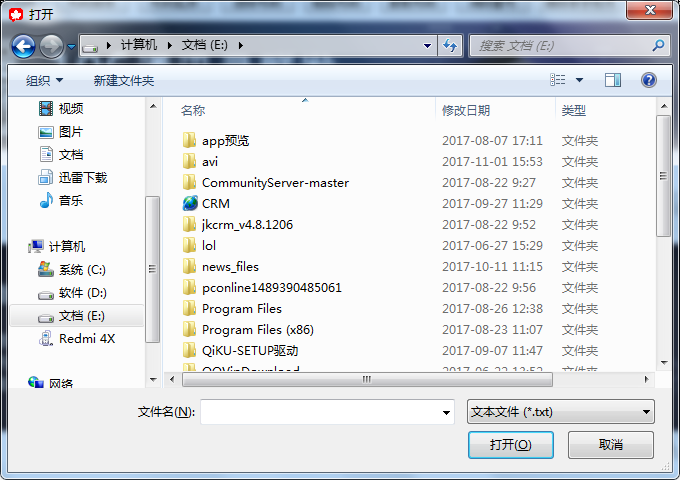
需要注意的，为了兼容windows XP ，在下载列表中有一个专用的XP版软件下载。

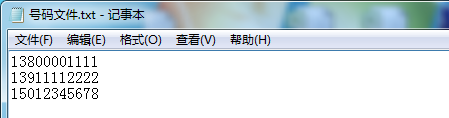
2, 下载后，安装《红枫叶号码魔方》。打开软件主界面，如下：



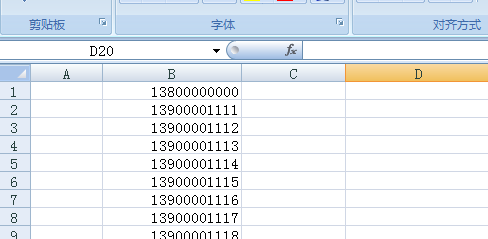
1. 功能说明：
   1. 导入号码。想在号码魔方中处理号码，必须先将要处理的手机号导入到号码魔方当中。导入号码一般有下面四种方法：
      1. 从文本文件中导入号码。首先点击“导入文件”按钮，再点击“导入号码文件”

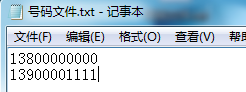
，这时会弹出一个文件选择对话框。

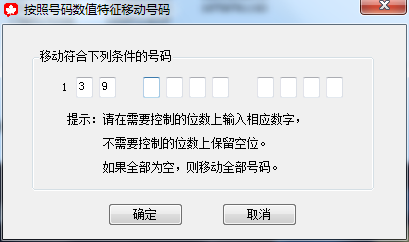
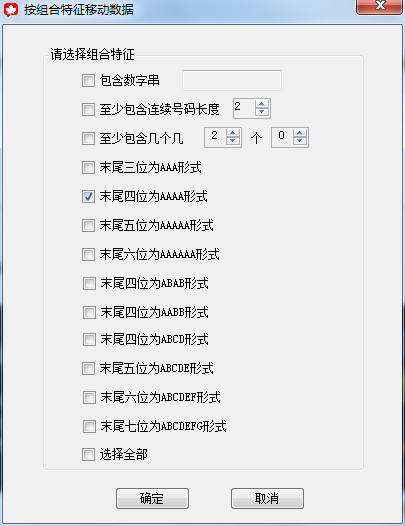
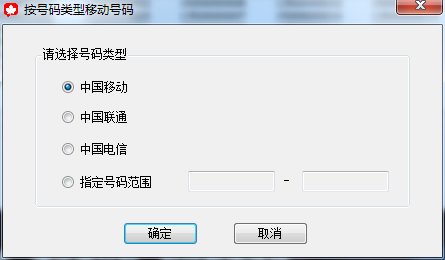
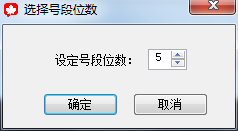
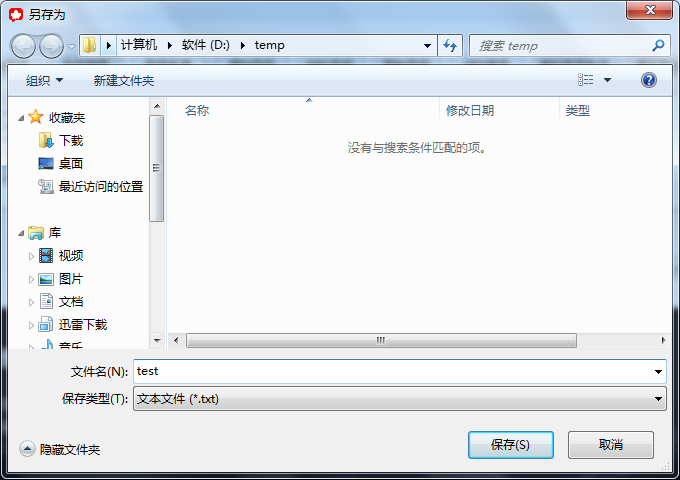
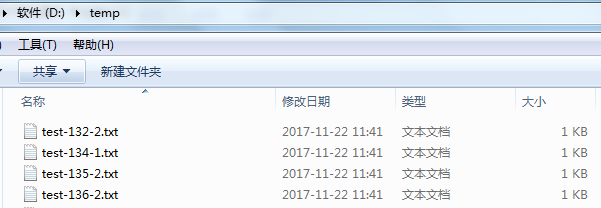
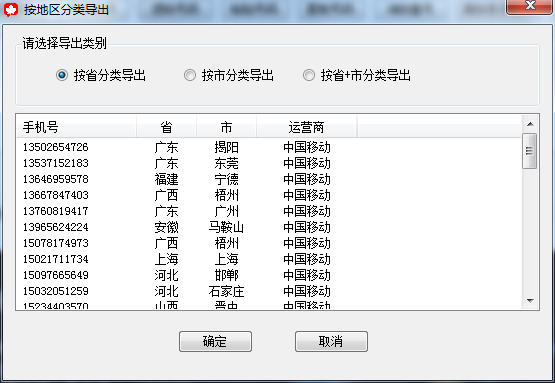


我们选择一个保存号码的文本文件，号码必须是一行一下，如下图所示：

选择好相应文件后，点击“确定”按钮，这个时候，号码就成功导入到红枫叶号码魔方中了。

* + 1. 从Excel文件中导入号码。假如号码保存在Excel文件中，同样也可以直接导入。首先，点击界面上的“”按钮，打开文件选择对话框，然后选择相应的Excel文档，最后点击“确定”按钮，文件即可正确导入。有时候，导入时会提示” 本电脑未安装Excel数据连接组件”，这是因为您电脑里未安装Excel相关组件，可以在<http://www.106117.com/Download.aspx> 中下载。  
       
    2. 除了上面两种导入号码的方法，还有一种非常简单的办法，就是直接复制。比如，我的数据在Excel 文件中，也不想安装“Excel数据组件”，怎么把号码导入到号码魔方中呢？ 首先，打开保存号码的Excel文档，如下：  
         
       然后，选择要处理的号码，然后按Ctrl+C 复制，最后，返回到红枫叶号码魔方软件主界面中，按Ctrl+v 粘贴，号码就会成功导入。软件最强大的地方，在于会自动识别复制内容中的电话号码，然后自动导入。
    3. 提取号码。这个功能，与上面的直接复制号码功能类似。假如一个文本文档中，即有电话号码，也有其他内容，可以使用这个功能把手机号码提取出来。
  1. **基本号码处理功能。**
     1. 号码排序。如果我们想把导入的号码按照大小排序，可以点击软件主界面上的按钮。
     2. 号码乱序。 “号码乱序”功能与上面的“号码排序”功能相反。点击软件主界面上的按钮，可以打乱号码的排列顺序。
     3. 滤除号码。假如我们在导入号码后，要排除一些特定号码，这时，我们就可以使用功能。举个例子，当前红枫叶号码魔方中有如下号码  
        

我们想过滤掉这两个号码。首先，点击“滤除号码”按钮，打开“选择文件”对话框，然后选择需要过滤的号码文件，最后点击“确定”按钮。这样，就可以在软件中看到结果了。  


* + 1. 消除重号。点击按钮，即可消除导入号码中的重号。
    2. 消除非手机号。 点击 按钮，会自动清除号码区中，不是手机号的数字。
    3. 清空号码。 点击按钮，可以清空处理区的电话号码。
  1. 号码移动。除了上面一些基本的号码操作，红枫叶号码魔方中，还有一些强大的号码处理功能。下面详细说明一下。  
     号码魔方的主界面中，分为“原始号码区”与 “目标号码区”两块。我们可以很方便的在两个操作区中移动数据。
     1. 按号码数值移动。 举个例子，现在我们导入了一批手机号码在魔方软件中处理，现在想把所有以“139”开头的号码刷选到下方“目标号码区”。首先，点击，然后弹出，在前两位输入“3”与“9”，最后点击“确定”按钮。现在我们可以看到所有以 “139”开头的号码已经移动到“目标号码区”了。  
        
     2. 按组合特征移动号码。这个功能是用来移动一些特殊规则的号码。 比如，我想把“原始号码区”中的尾数为“AAAA”形式的号码过滤出来。首先，点击  
        按钮，  
        然后在弹出对话框中勾选，最后点击确定。这样，手机尾数四连号的就会移动到下方“目标号码区”中。
     3. 按照号码类型移动。假如我们要把中国移动的电话号码筛选出来，可以这样操作。首先，点击按钮，打开对话框。  
          
        选择号码类型“中国移动”，再点击确定。这样，所有中国移动的号码就移动到下面“目标号码”区了。
     4. 移动全部号码。顾名思义，就是在上下号码区之间移动所有号码。
  2. 导出号码。我们将号码处理完成后，可以把号码导出为文本文件。先选择导出的号码区，然后选择导出方式。下面对各种导出方式进行详细说明。
     1. 按号段导出。点击软件主界面按钮，弹出对话框。 比如，我想号码前三位相同的分别导到同一个文件中。 在“设定号段位数”中，把数字设为“3”，然后点击“确定”按钮，这时会弹出“保存文件”对话框，我们选择一个保存位置，并且设置好文件名，最后点确定。  
          
        我们现在可以看一下保存的结果，软件把相同号段的号码全部保存在同一个文  
        件里。
     2. 按照重复次数导出。先点击，打开“保存文件”对话框，选择保存的目录与文件名，点击确定，就可以导出了。这个功能可以查看到号码区哪些号码重复了，重复了几次。
     3. 按照地区导出。点击软件界面上的，弹出下面的弹出窗口  
          
        可以选择按省市、或市、或省+市等分类形式导出
     4. 按照运营商导出。点击界面上按钮。即可将号码按移动、联通、电信等方式分别保存号码。
     5. 分批导出。如果号码太多，想分成小批量分别保存，就可以使用这个功能。
     6. 全部导出。将所有号码导出到一个指定的文本文件中。