

## 三星手机提取数据文件

### 第一步 手机获取 root 权限

进入手机主菜单设置选项,再进入开发者选项,将 usb 调试模式打开(后面打对勾)如下图所示:

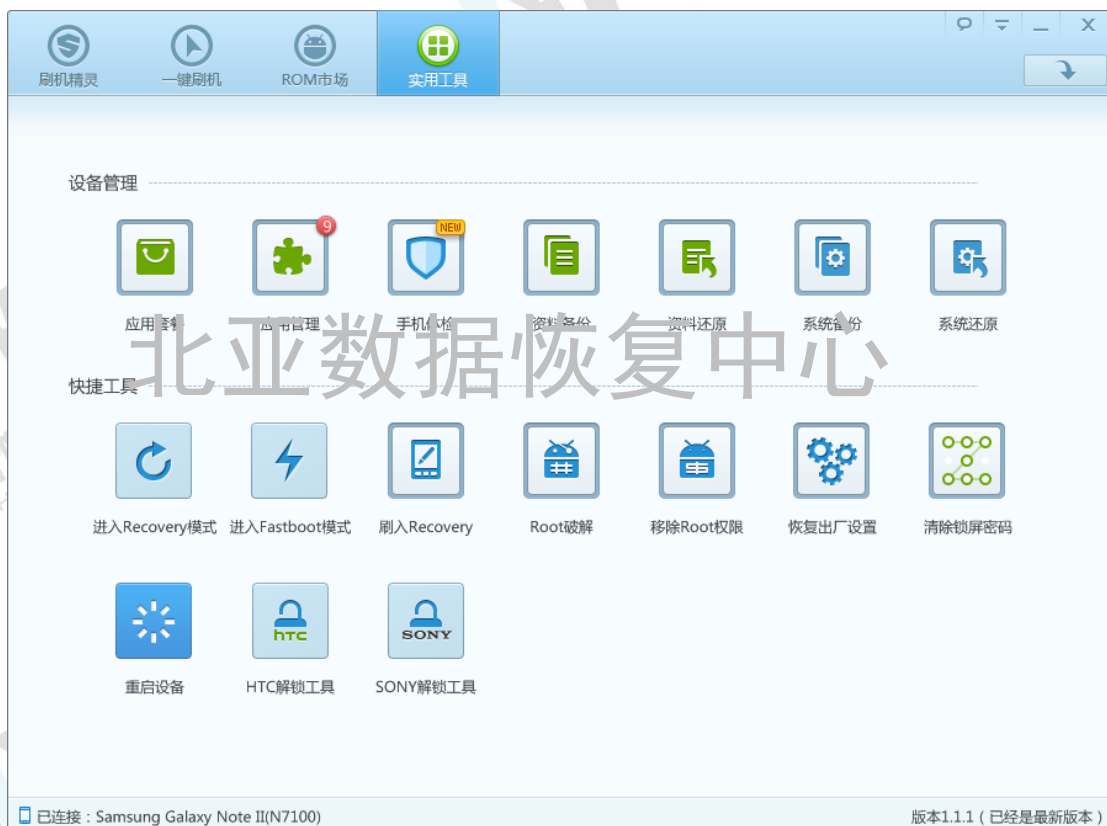


然后在 windows 平台的电脑上安装刷机精灵（在百度搜索刷机精灵可直接下载或者到官网 <http://www.shuame.com/>下载）

安装好以后打开刷机精灵界面如下：



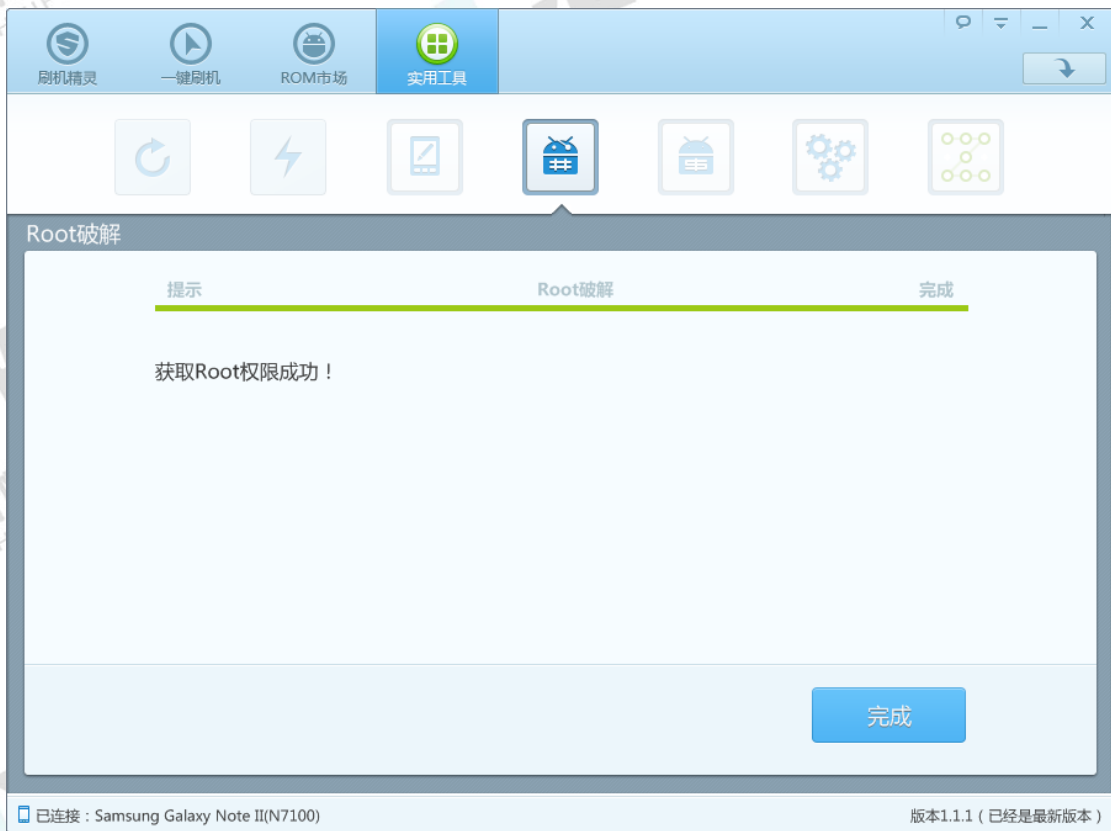
然后选择实用工具



点击 Root 破解，选择继续后会出来如下界面



稍等片刻后会提示 root 权限成功



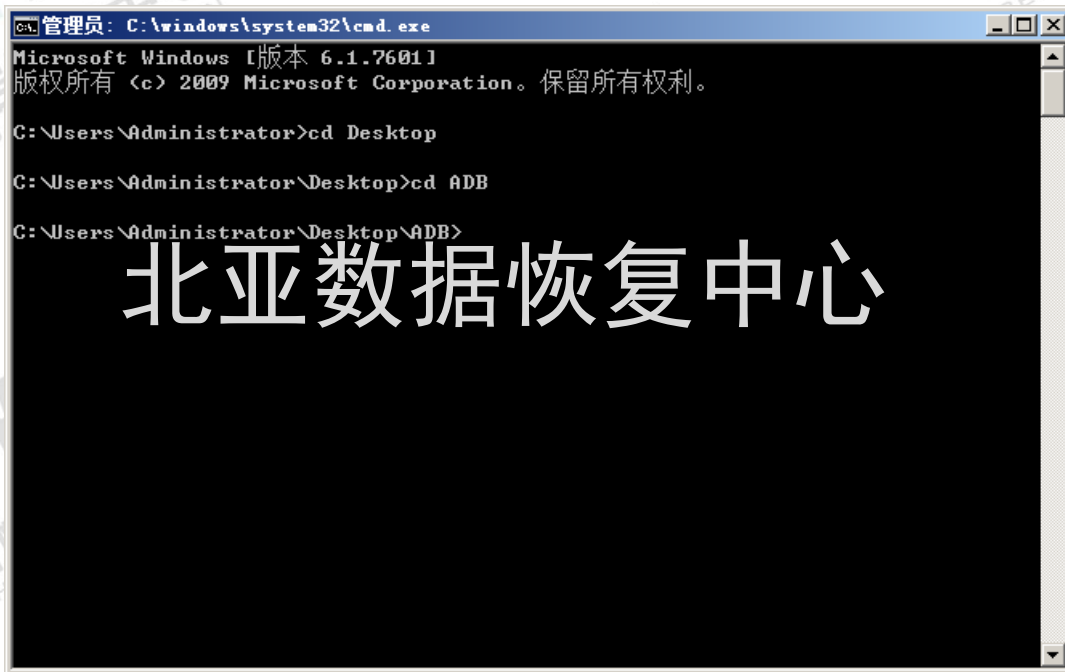
点击完成后重启手机系统



第二步 获取数据文件(以通讯录为例,获取短信数据文件的方法一样,路径在后面给出)

演示方法一: 使用 ADB 命令行提取文件

首先在手机里面插入一张存储卡,然后在电脑上下载 ADB 软件包, (下载地址:  
<http://download.csdn.net/detail/bysjhf/5096499>)下载后解压到桌面  
点开开始菜单-运行里面输入 cmd 进入 DOS 模式, 然后进入 ADB 目录



```
管理员: C:\windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [版本 6.1.7601]
版权所有 (c) 2009 Microsoft Corporation。保留所有权利。

C:\Users\Administrator>cd Desktop
C:\Users\Administrator\Desktop>cd ADB
C:\Users\Administrator\Desktop\ADB>
```

北亚数据恢复中心

用 dir 命令查看 ADB 目录里面的文件如下图:



```
管理员: C:\windows\system32\cmd.exe

C:\Users\Administrator\Desktop\ADB>dir
驱动器 c 中的卷没有标签。
卷的序列号是 1093-25E2

C:\Users\Administrator\Desktop\ADB>dir
2013-01-23 16:43 <DIR> .
2013-01-23 16:43 <DIR> ..
2013-01-23 16:43          410,399 adb.exe
2013-01-23 16:43          96,256 AdbWinApi.dll
2013-01-23 16:43          60,928 AdbWinUsbApi.dll
2013-01-23 16:43     2,007,456 busybox
2013-01-23 16:43          992,202 fastboot.exe
2013-01-23 16:43     2,551,078 hTC One U ROOT.exe
2013-01-23 16:43 <DIR> META-INF
2013-01-23 16:43     3,491,840 recovery.img
2013-01-23 16:43          327,363 RootExplorer.apk
2013-01-23 16:43           91,980 su
2013-01-23 16:43          482,184 Superuser.apk
2013-01-23 16:43          14,352 Superuser_Pro.apk
                11 个文件          10,526,038 字节
                 3 个目录     3,821,981,696 可用字节

C:\Users\Administrator\Desktop\ADB>
```

北亚数据恢复中心

输入 adb shell 进入 android 命令调试模式如下

```
C:\Users\Administrator\Desktop\ADB>adb shell
shell@android:/ $
```

然后输入命令 su 切换到超级用户如下图

```
shell@android:/ $ su
su
shell@android:/ #
```

输入命令 cd /data/data/com.android.providers.contacts/databases 进入通讯录数据文件所在的目录,用 ls 命令列出此目录下的所有文件.如下图所示:

```
shell@android:/ # cd /data/data/com.android.providers.contacts/databases
cd /data/data/com.android.providers.contacts/databases
shell@android:/data/data/com.android.providers.contacts/databases # ls
ls
contacts2.db
contacts2.db-shm
contacts2.db-wal
profile.db
profile.db-shm
profile.db-wal
shell@android:/data/data/com.android.providers.contacts/databases #
```

然后通过 cp 命令将 contacts2.db contacts2.db-wal 拷贝到我们事先插好的存储卡  
通过 mount 命令查看存储卡的挂载点,如图所示

从下面的几行文字显示可以看出存储卡是挂载到/storage/extSdCard 目录下,文件系统 vfat.

输入命令 cp contacts2.db contacts2.db-wal /storage/extSdCard 将文件拷贝到存储卡中,并查看是否拷贝成功.

```
shell@android:/data/data/com.android.providers.contacts/databases # cp contacts2
.db contacts2.db-wal /storage/extSdCard
ntacts2.db contacts2.db-wal /storage/extSdCard <
shell@android:/data/data/com.android.providers.contacts/databases # ls -l /stora
ge/extSdCard <
/storage/extSdCard <
drwxrwxr-x system media_rw 2013-02-06 21:52 DCIM
drwxrwxr-x system media_rw 2013-02-25 15:48 Download
drwxrwxr-x system media_rw 2013-02-06 12:58 LOST.DIR
-rwxrwxr-x system media_rw 2129920 2013-02-27 23:47 contacts2.db
-rwxrwxr-x system media_rw 4375472 2013-02-27 23:47 contacts2.db-wal
shell@android:/data/data/com.android.providers.contacts/databases #
```

上图所示两个文件都拷贝成功.复制成功后可用读卡器读取存储卡将文件复制到电脑或者用第三方工具(如 91 助手)直接将文件复制到电脑上

演示方法二: 使用手机提取文件

同样在手机里先插入一张存储卡,然后在手机上下载安装 RootExplore 这个软件.安装完成后  
如图所示

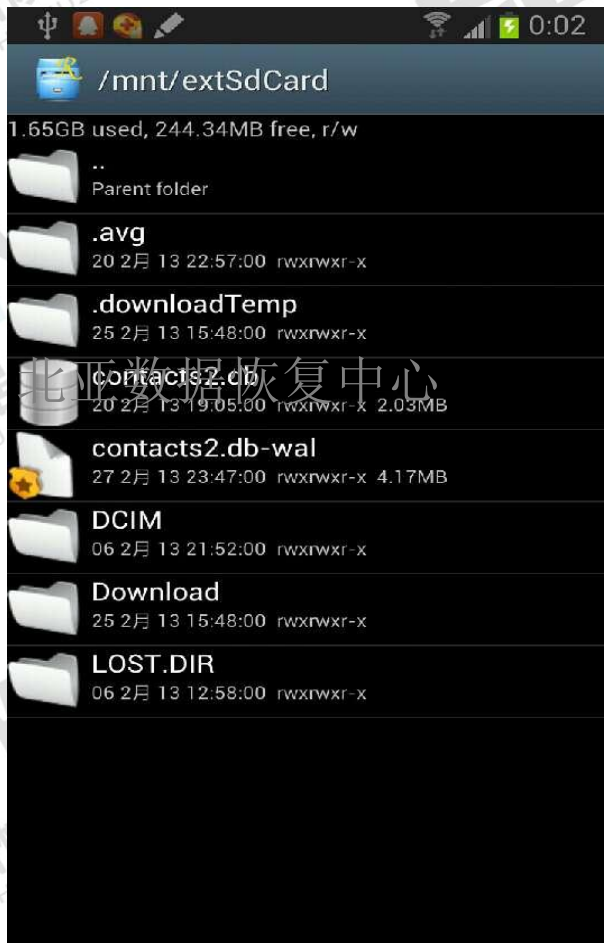


点击进入 Root Explorer 这个软件  
然后进入下面的目录/data/data/com.android.providers.contacts/databases 如下图





利用手机的复制功能将 `contacts2.db` 和 `contacts2.db-wal` 两个文件复制到存储卡中  
存储卡的目录可以在 `/mnt` 下找到,本示例的存储卡目录为 `/mnt/extSdCard`,复制成功后如下图  
所示



复制成功后可用读卡器读取存储卡将文件复制到电脑或者用第三方工具（如 91 助手）直接将文件复制到电脑上

\*\*短信的数据库文件路径在/data/data/com.android.providers.telephony/databases

```
shell@android:/data/data/com.android.providers.telephony/databases # ls
ls
mmssms.db
mmssms.db-shm
mmssms.db-wal
nwk_info.db
nwk_info.db-journal
telephony.db
telephony.db-journal
shell@android:/data/data/com.android.providers.telephony/databases #
```

此目录下面的 mmssms.db 和 mmssms.db-wal 是短信的数据文件及日志文件，通过上面介绍的通讯录数据文件提取方法复制即可

\*\*本示例 QQ 聊天记录数据库文件路径在/data/data/com.tencent.mobileqq/databases,此路径会根据安装的位置不同有所变化

用上面介绍的方法将相应的 QQ 号文件拷贝到存储卡中