

北亚安卓手机数据恢复软件

使用手册

北京北亚时代科技有限公司

目录

一、公司简介.....	3
二、软件概述.....	4
三、运行环境.....	5
软件环境:	5
硬件环境:	5
四、软件使用说明.....	5
(一) 手机开通 root 权限 (最高权限)	5
(二): 恢复丢失数据.....	9
1、下载.....	9
2、安装:	10
3、获取通讯录、短信数据库文件.....	13
4、恢复丢失的短信、通讯录。.....	19
5、导出恢复数据.....	23
五、获取正版软件.....	24
六、软件注册.....	25

一、公司简介

北亚数据恢复中心隶属于北京北亚时代科技有限公司，成立于 2004 年，注册资金 1000 万，国家高新技术企业。为国内第一批专业从事数据恢复服务的公司。前身由前信息产业部职鉴中心数据恢复工作组部分专家组成，该小组职能为规范国家安全局、保密局等部门的存储安全技能，同时承担面向大中型企业、社会的数据恢复专业工程师培养及规范。

北亚数据恢复中心曾受前信息产业部职鉴中心委托，对联想集团、中国科大、国家保密局(部分)、国家安全局(部分)等进行数据恢复技术培训。自 2004 年到 2006 年，北亚数据恢复中心一直作为信息产业部数据恢复认证与培训技术支持单位。

公司成立至今，坚持以数据恢复服务作为唯一业务，围绕这一方向，组建了目前全国唯一针对复杂存储结构做系统数据恢复分析的研发组。并通过专业的技术与大量数据恢复案例的实践，形成了全国范围内的专业数据恢复团队。目前公司下设北京、上海、广州、深圳等分公司，同时为大量全国二线甚至于一线数据恢复公司提供技术支持。

目前服务领域主要为：大型服务器数据恢复、大型磁盘阵列(组)数据恢复、UNIX、LINUX、MAC 等非 WINDOWS 领域数据恢复、VMWARE ESX VMFS 数据恢复、MS SQL、MYSQL、ORACLE(含 ASM)等数据库修复、监控录像恢复、硬盘物理故障处理（开盘、坏道等）、个人误操作等。

公司拥有全系列自主知识产权的数据恢复软件系统，目前国内唯一。诸如 AIX JFS\JFS2、非普通 UNIX Vxfs、EXT3、REISERFS 误删除分析、XFS 文件系统分析、全系列硬盘录像机文件系统分析及恢复、MYSQL\MSSQL 数据库碎片重组及修复、ORACLE 数据库碎片重组及修复、ORACLE ASM 索引重建等软件系统目前全球极少有类似公开发行的同类产品。公司开发的所有数据恢复软件均已取得中华人民共和国国家版权局予以的《计算机软件著作权登记证书》

现有公开的数据恢复软件系统，有诸多领域依然无法解决，如小型机文件系统突发性错误、UNIX 或 LINUX 文件系统误删除\格式化、非标准 RAID 数据恢复、MS SQL\ORACLE 数据库碎片重组、MS OFFICE 文件碎片重组等。而国内数据恢复行业具有研发能力的公司寥寥无几。经过多年的发展，近几年，由其他数据恢复公司转送的数据恢复业务大约占我公司总业务量的 4 成。



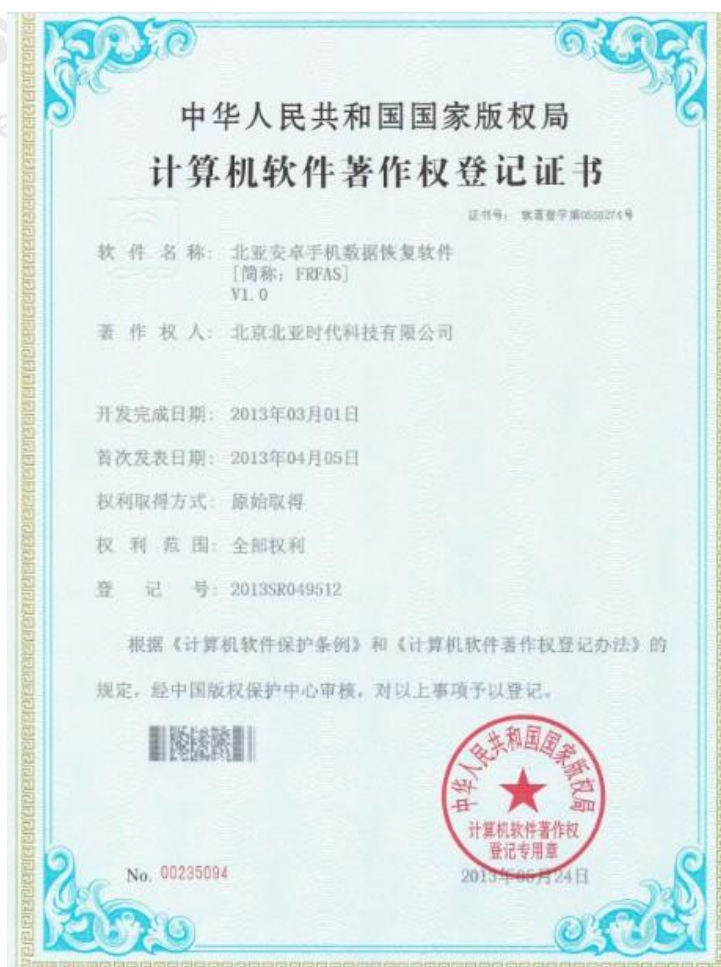
二、软件概述

【功能介绍】

北亚安卓手机数据恢复软件可以恢复由于升级、误操作、误删除导致安卓版本手机短信、通讯录、通话记录丢失的数据。

可恢复手机品牌为：HTC、三星、ZTE、索尼爱立信、摩托罗拉、LG、华为、联想等

该软件的原理是针对 `sqlite` 数据库存储特征，进行 `sqlite` 数据表记录的恢复。通常情况下，`SQLITE` 数据库引擎为了高效处理，在删除记录时，部分情况下并不会回收空间，这样，就给数据恢复带来了可能。同时 `sqlite` 的在线日志 `.wal` 中也缓冲了大量的操作页，这些页中也有可能包含之前删除的数据记录。



上图为北亚安卓手机数据恢复软件取得的软件著作权证书

三、运行环境

软件环境:

Winxp/vista/win7/ 2000/2003

硬件环境:

CPU: Pentium 166 以上

内存: 32MB 以上

CD-ROM: 4X CD-ROM

显卡: 2MB VRAM, DirectX v6.1

声卡: 集成

硬盘: 300M 空闲

四、软件使用说明

（一）手机开通 root 权限（最高权限）

重要提示：安卓手机开通 ROOT 权限可能会造成目前手机数据丢失，或厂家不能保修。请根据个人情况谨慎选择。ROOT 手机出现的任何问题均与本软件及本公司无关。

以三星手机为例，开通 ROOT 的方法如下：

- 1、将手机与电脑连接
- 2、打开 USB 调试模式。不同的安卓版本，方法不同，具体操作方法如下

系统版本：Android 2.1~2.3.7

1 点击手机Menu键[菜单键]，选[设置]



2 打开设置界面的[应用程序]



3 点击[开发]

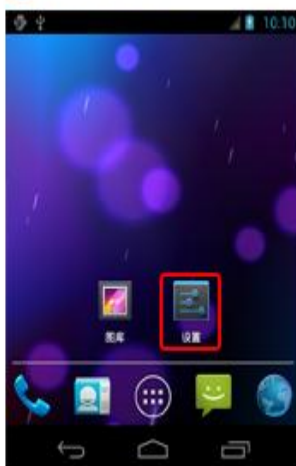


4 勾选[USB调试]



Android 4.0~4.1.2 打开 USB 调试模式方法如下：

1 在所有程序中找到[设置]，点击进入



2 打开设置界面的[开发人员选项]



3 勾选[USB调试]



Android 4.2~4.4 打开 USB 调试模式方法如下：

1 在所有程序中找到[设置]，点击进入



2 打开设置界面的[关于手机]



3 连续7次点击[版本号]



4 再返回设置菜单，选[开发者选项]



5 打开右上角开关即可勾选[USB调试]



3、在电脑上安装“刷机精灵”软件，可百度下载。也可安装其它软件。依个人喜好操作。



连接成功后，点击“一键 ROOT”按钮



ROOT 过程中。

Root精灵 1.8.3

... ×



5%

整个Root过程将花费数分钟，请耐心等待.....

安装Root权限管理组件

ROOT 成功。如下图：

Root精灵 1.8.3

... ×



恭喜，您的手机已经成功获取Root权限！

您可以试试以下功能：

卸载预装应用
不想见的，通通不见应用市场
各种热门应用游戏全收录

关闭

（二）：恢复丢失数据

1、下载

下载北亚安卓手机数据恢复软件，下载地址：<http://www.frombyte.cn/Soft/12.html>

2、安装：





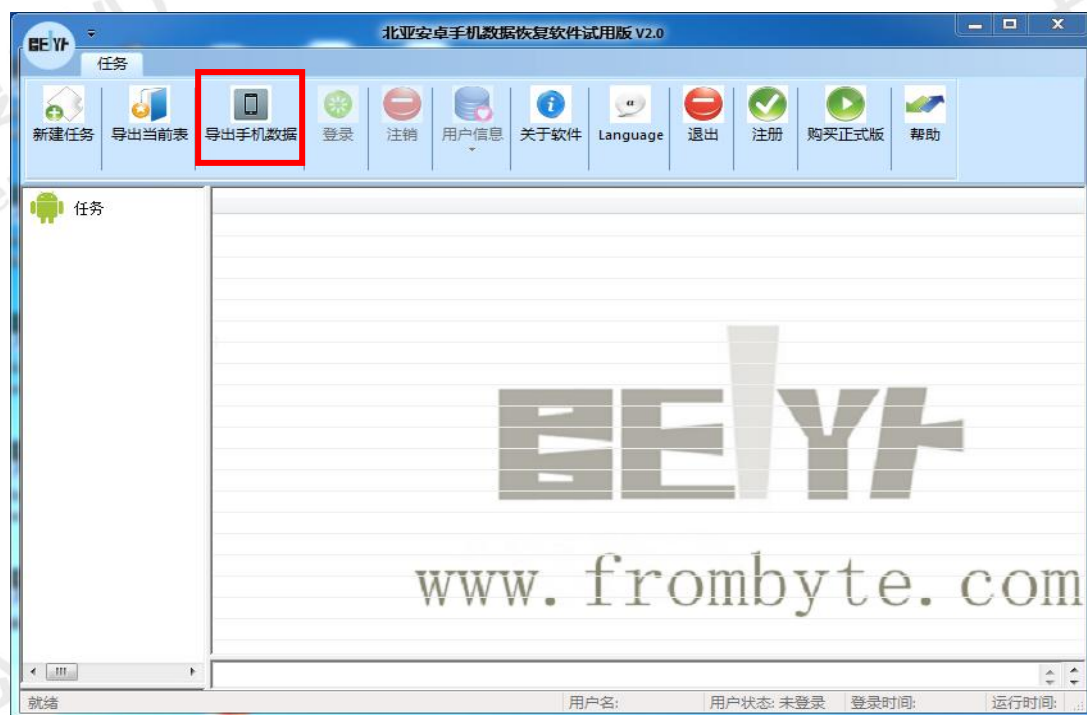




软件安装完毕。

3、获取通讯录、短信数据库文件

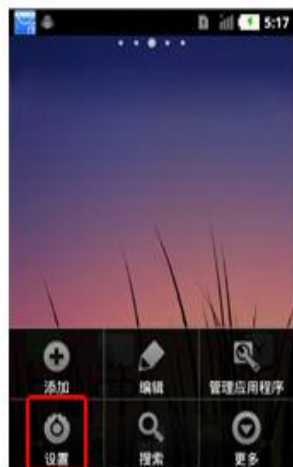
打开北亚安卓手机数据恢复软件，进入主界面。点击：导航菜单上的“导出手机数据”按钮。如下图



将手机设置为 USB 调试模式。操作方法如下：

系统版本：Android 2.1~2.3.7

1 点击手机Menu键[菜单键]，选[设置]



2 打开设置界面的[应用程序]



3 点击[开发]



4 勾选[USB调试]



Android 4.0~4.1.2 打开 USB 调试模式方法如下:

1 在所有程序中找到[设置], 点击进入



2 打开设置界面的[开发人员选项]



3 勾选[USB调试]



Android 4.2~4.4 打开 USB 调试模式方法如下:

1 在所有程序中找到[设置], 点击进入



2 打开设置界面的[关于手机]



3 连续7次点击[版本号]



4 再返回设置菜单，选[开发者选项]



5 打开右上角开关即可勾选[USB调试]



点击“加载设备”按钮。



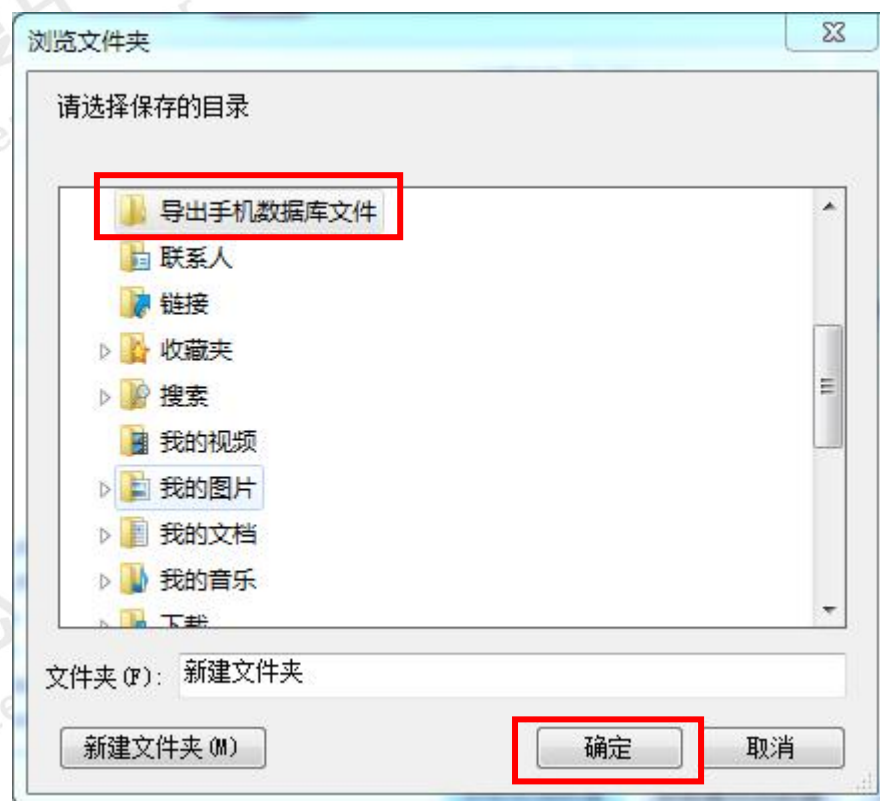
点击获取“短信数据”按钮，获取短信数据库文件。如下图



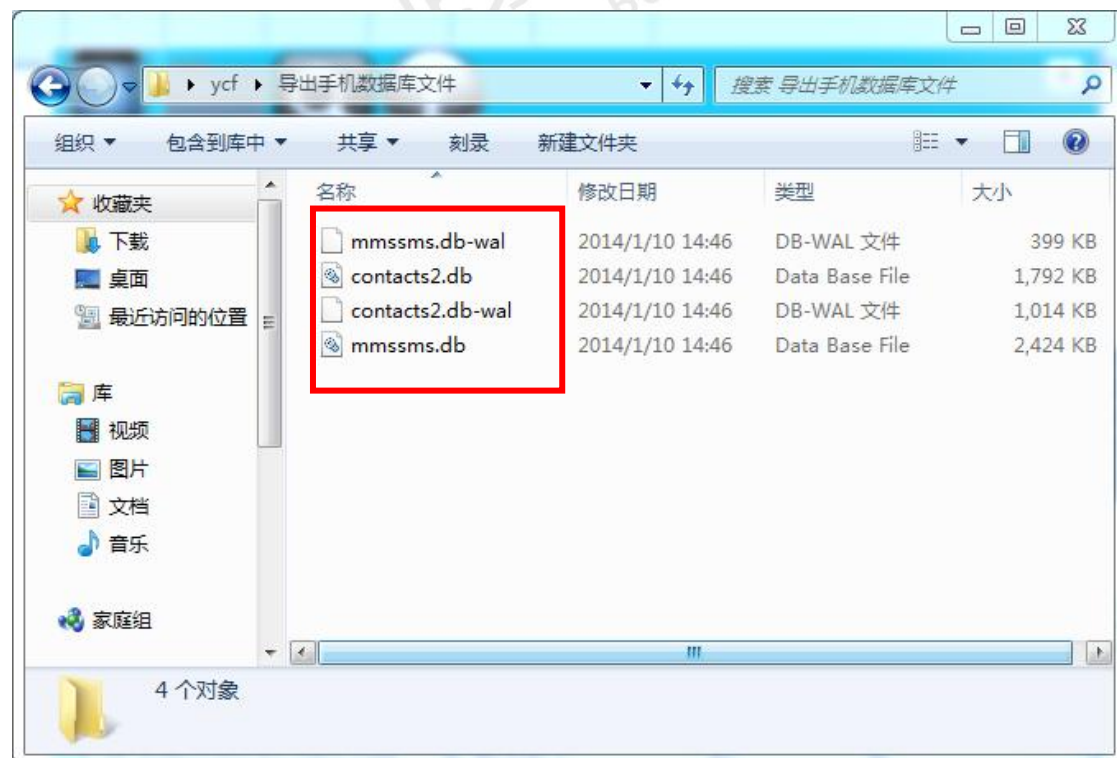
点击获取“获取通讯录数据”按钮，获取通讯录数据库文件。如下图



将导出文件保存在指定目录里。方便后期查找。



导出数据库文件如下图

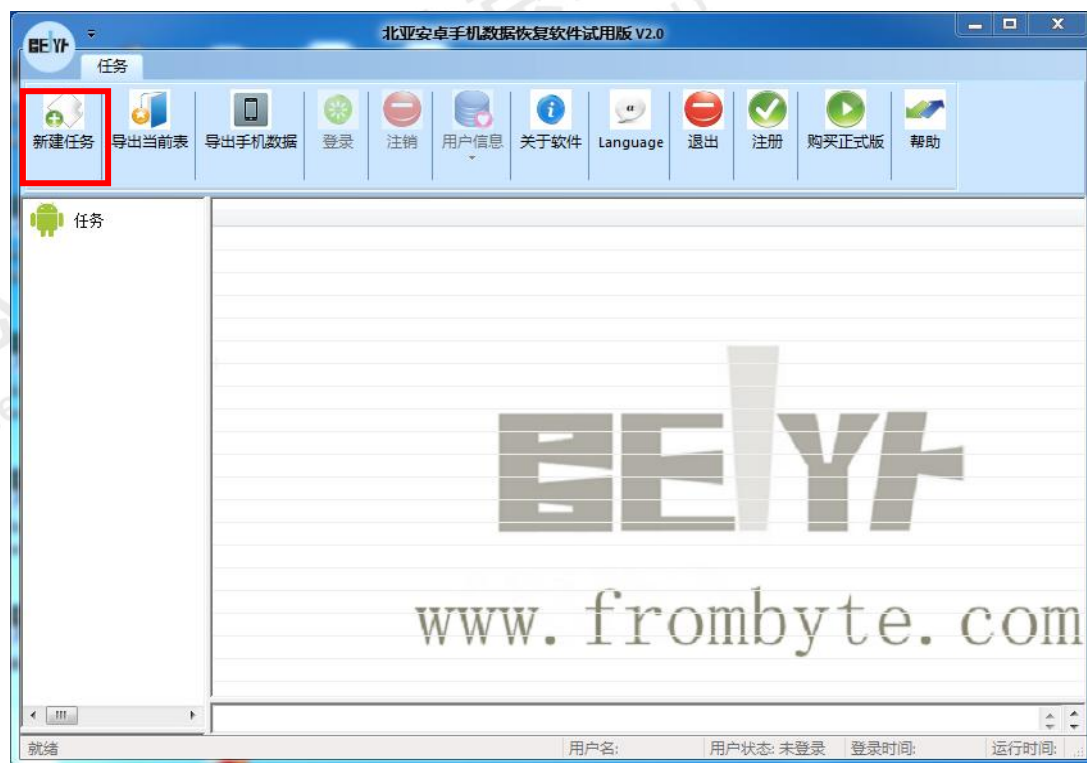


导出文件说明：

短信数据库文件：mmssms.db 、 mmssms.db-wal

通讯录数据库文件：contacts2.db 、 contacts2.db-wal

4、恢复丢失的短信、通讯录。

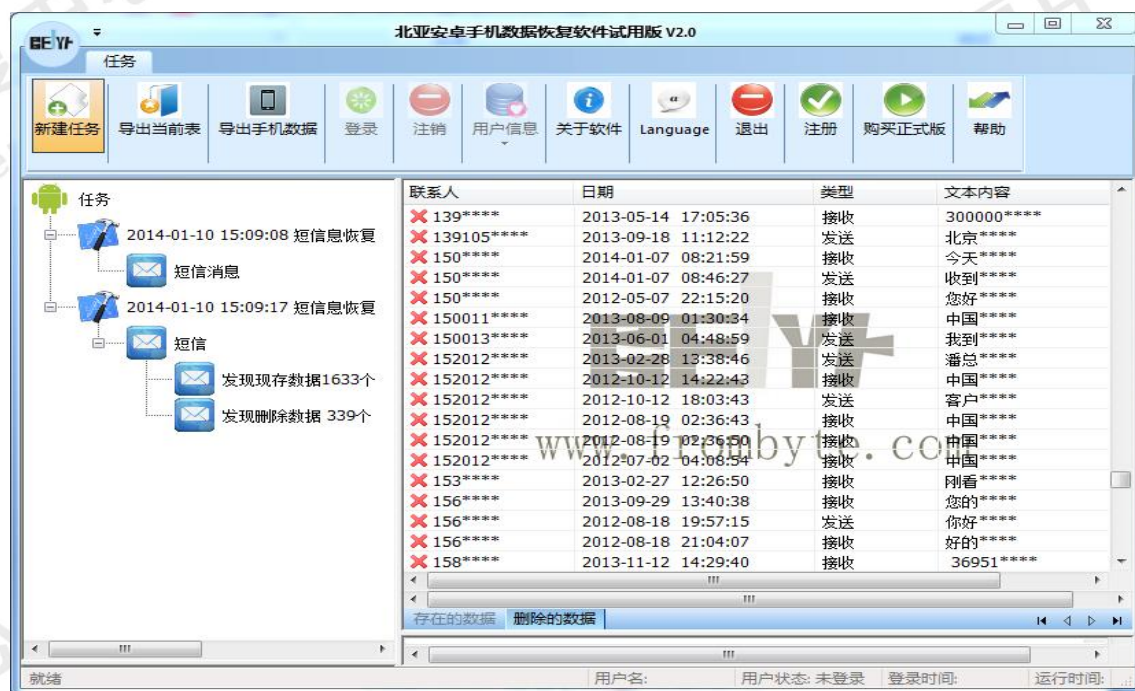


(1)恢复短信

任务选项：“短信”，数据源选择刚才导出的文件“mmssms.db”、“mmssms.db-wal”如下图。



点击“确定”按钮，如下图。可浏览恢复内容。



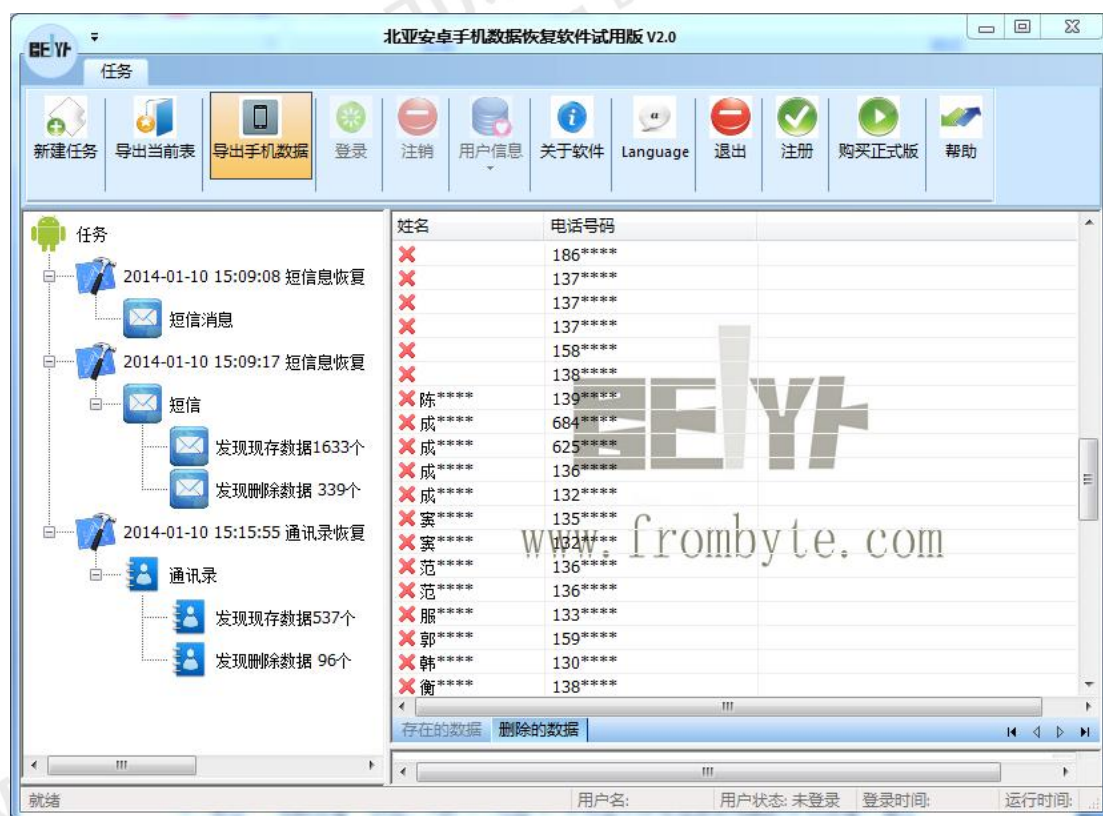
(2) 恢复通讯录

如果恢复通讯录，则如下图设置。选择文件：“contacts2.db”、“contacts2.db-wal”



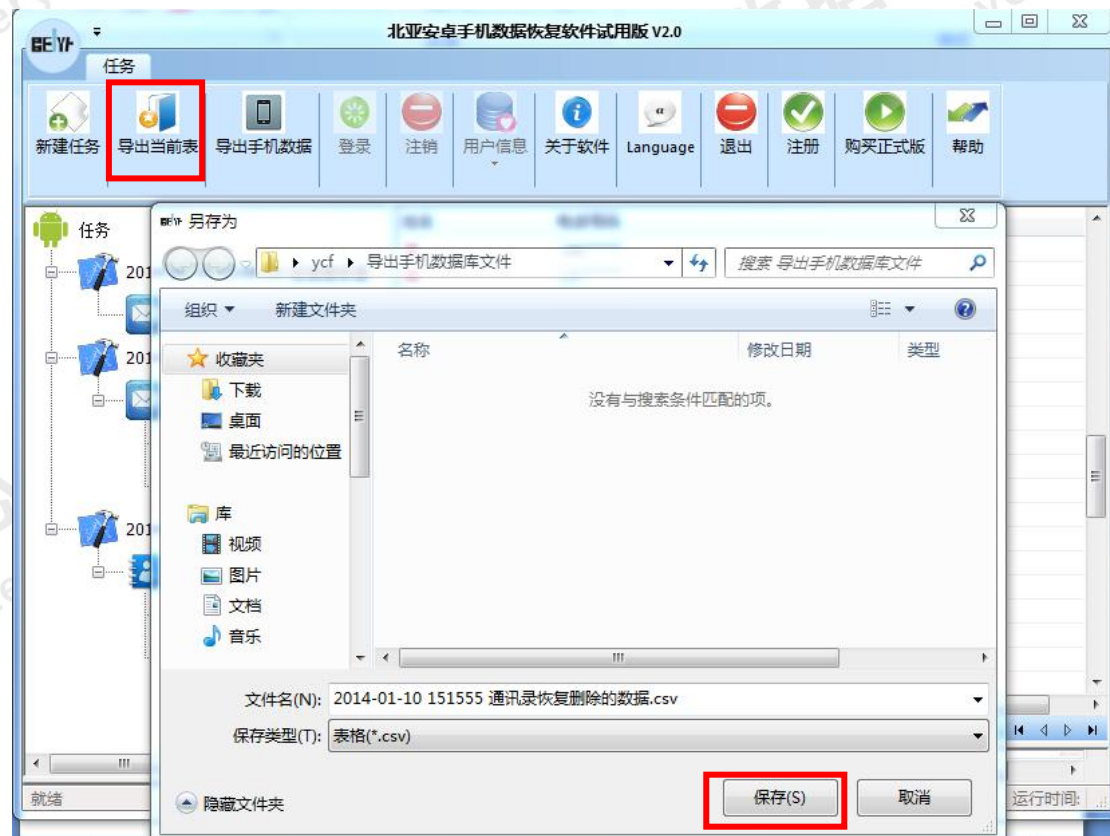


点击“确定”按钮，浏览恢复结果。如下图

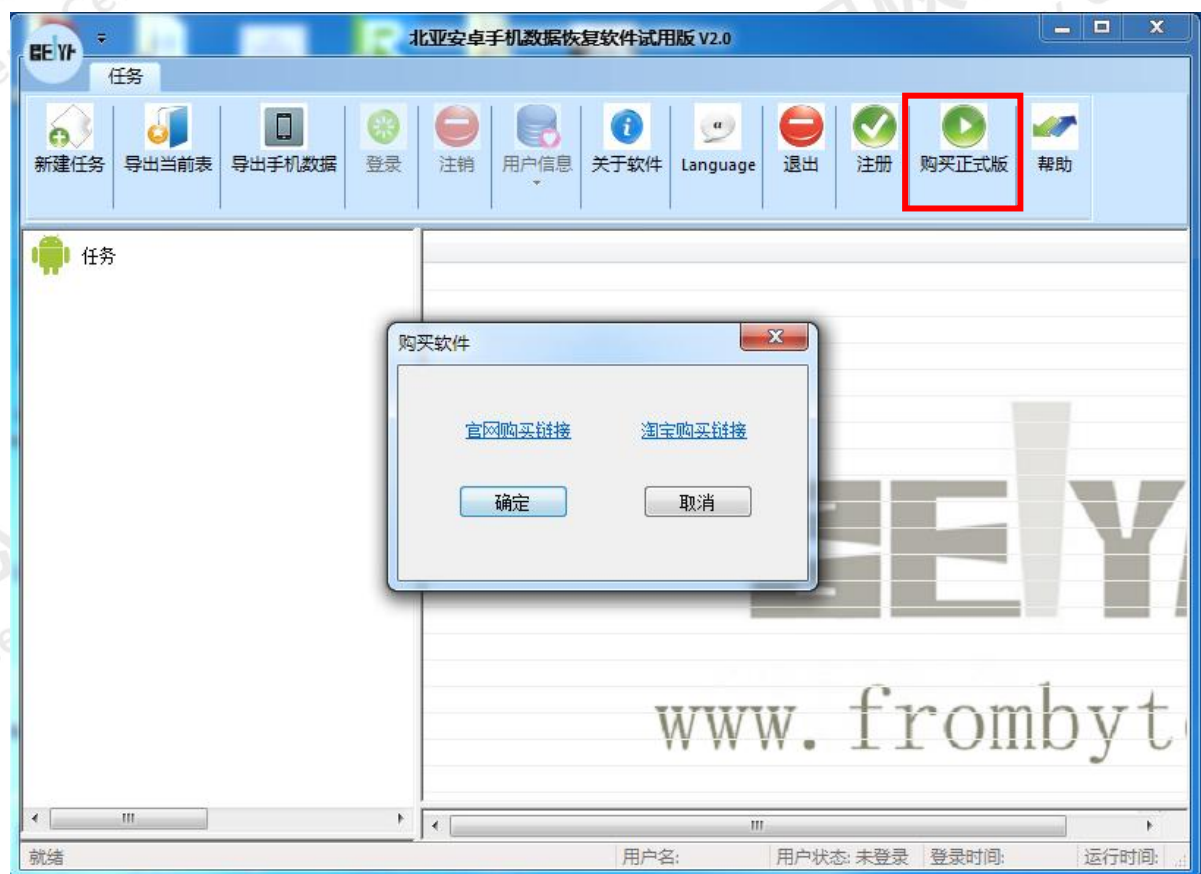


5、导出恢复数据

选择工具栏中的“导出当前表”按钮，会弹出文件保存位置，选择好后，点击“保存”。如下图。



五、获取正版软件



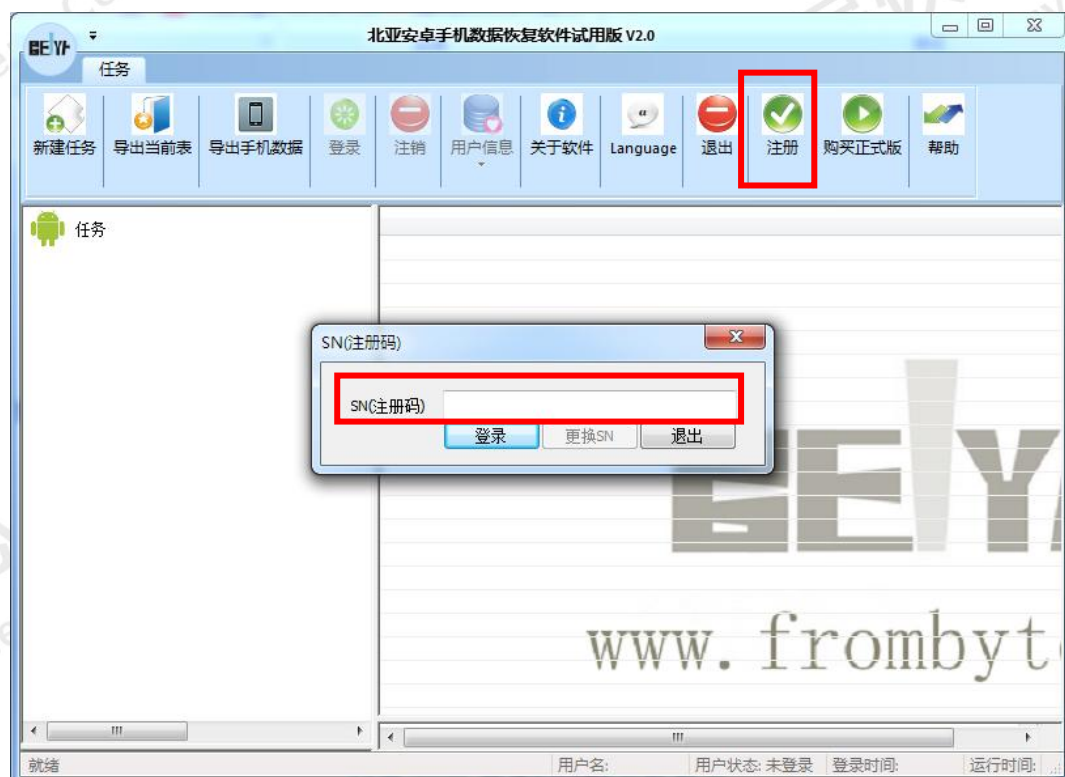
如上图所示。获取正式版途径：

从北亚数据恢复中心软件官网直接在线购买

<http://www.frombyte.cn/Shop/Index.asp>

根据提示付款后，系统会自动发送注册码到您填写的**收货邮箱**。

六、软件注册



将购买的注册码直接复制—>粘贴到注册码栏中。点击登录。即可成为正式版本。

北亚数据恢复中心

数据恢复官网: www.sjhf.net

软件官方网站: www.frombyte.cn

www.frombyte.com

客服电话: 010-82488636-801

客服邮箱: ycf@frombyte.com