ata Recovery Center 北亚安卓手机数据恢复软件

北亚" 北京北亚时代科技有限公司

AN	
日登	
一、公司简介	- 7K1 - 031
二、软件概述	
三、运行环境	ins
_、 运行 小玩	
软件环境:	
硬件环境.	
四 故供信田送田	ARK OF
₩ 四、 秋什 1次 用 况 明	WAR New
(一)手机开通 root 权限(最高权限)	
(): 恢复丢失数据 1 下裁	V V ata
2、安装:	1
3、获取通讯录、短信数据库文件	1
4、恢复丢失的短信、通讯录。	
- 日山村有米田	11.5
5、守出恢复数据	2
五、获取正版软件	2
五、 3/7/11/10/11	
六、软件注册	2
2/25	
2/25	
2/25	
2/25	

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基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、监控录相恢复、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、全系列硬盘录相机文件 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。

> 合业文政 发证时间

Beiling Beila Data Re



3/25

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, Data Recovery 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。

NO CONTRACTOR	्रिह
中华人民共和国国	国家版权局
计算机软件著作构	双登记证书
	证书号: 家寨登平库(856274号
软件名称: 北亚安卓手机数据恢复转 [简称: FRFAS] V1.0	(件
著 作 权 人: 北京北亚时代科技有限公	;司
开发完成日期: 2013年03月01日	
首次发表日期: 2013年04月05日	
权利取得方式: 原始取得	
权利 范围:全部权利	
臺 记 号: 2013SR049512	
根据《计算机软件保护条例》和《计	算机软件著作权登记办法》的
规定,经中国版权保护中心审核,对以上	事项予以登记。
	● 本 和 国 の 一 の 一 の 一 の 一 の 一 の 一 の 一 の 一 の 一 の 一 の 一 の 一 の 一 の 一 の 一 の 一 の 一 の の の の の の の の の の の の の
No. 00235094	登记专用章 2013年6月24日

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 ng Beilla D4/25

北亚安卓手机数据恢复软件使用说明

三、运行环境

软件环境:

Winxp/vista/win7/ 2000/2003

硬件环境:

Pentium 166 以上 32MB 以上 1: 4X CD-RO* 2MB ** CPU: 内存: 32MB 以上 CD-ROM: 4X CD-ROM 显卡: 2MB VRAM, DirectX v6.1 声卡: 集成 300M 空闲 硬盘:

四、软件使用说明

(一) 手机开通 root 权限 (最高权限)

Beiling Beila Da 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



Android 4.0⁴.1.2 打开 USB 调试模式方法如下:



2 打开设置界面	面的[开发人员选项
⊕ ÷	al 10:10
💽 12 🕱	
④ 备份和重置	
5.0	
🖵 底廠	
③ 日期和时间	
🖐 辅助功能	
{}开发人员选项	
④ 性能	
① 关于手机	
ф <u>с</u>	

Android 4.2[~]4.4 打开 USB 调试模式方法如下:

勾选[USB调试]

通过网络第四(Wi-Fi, USB 网络)总用TCP/ □ PF用试 体设重量总后先效 Root 授权

限于程序 开发设备 ID CB0M-IW0C-EN43-T

Address and a second and a sec



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。





1、下载



_		11
ſ	⑦ Frombyte recovery for Android 2.0 安装<	R
2 WK	选择安装位置 请选择安装 Frombyte recovery for Android 的文件夹。	Center
Ra Recove	安装程序将安装 Frombyte recovery for Android 到下面文件夹内。要安装到不同的文件夹内,点击 浏览 选择其它文件夹。点击 下一步 继续。 需要至少 17.00 Mb 的空闲磁盘空间。	
	目标文件来 C:\Program Files (x86)\Frombyte recovery for Android 选择软件安装路径	HIU
2 HIU	Copyright ?2013, 北京北亚时代科技有限公司 <hr/> <hr/> <hr <="" td=""/> <td>J Ce.</td>	J Ce.
16, ,	Frombyte recovery for Android 2.0 安装	
	送择快捷方式 请选择 Frombyte recovery for Android 快捷方式的开始菜 单文件夹。 如果你想要创建程序快捷方式,请选择开始菜单文件夹。你也可以输入名称以创建新	
	文件夹。	~ 162
	Frombyte recovery for Android 2.0	R- ail
	Accessories	
NN	Administrative Tools	illi
X	Frombyte recovery for Android 2.0	
cente.	Frombyte Recovery For ESX 1.0 Frombyte Recovery For EleSystem 1.00	
1 CC	Frombyte recovery for Iphone 2.3	
, 	Frombyte recovery for Iphone 2.4	
		X
		×n.
	My 7 Ce'	al 4
	11 / 25	

-		\overline{O}
	Frombyte recovery for Android 2.0 安装 □ □ □	H
att	准备安装 安装程序现在准备安装 Frombyte recovery for Android 到 你的电脑上。	N Cent
Recove	点击 安装 继续安装,如果你想要复审或更改任何设置,请点击 上一步。	
ta	目标文件夹: C:\Program Files (x86)\Frombyte recovery for Android	
	开始菜单文件夹: Frombyte recovery for Android 2.0	
	附加快捷方式: 创建桌面图标 创建快速启动图标	HIU
ni	Copyright ?2013, 北京北亚时代科技有限公司	y cent
2 Pronte	< <tr> <上一歩 安装 取消</tr>	
iery Ce.	Prombyte recovery for Android 2.0 安装	Γ
	安装 法等候,正在安准 Frombyte recovery for Android a	
		小学
	请等候,正在安装 Frombyte recovery for Android 。	- Kille
		55 Bell
AN		jun -
Center	但大知我注意	
0		
	Copyright ?2013, 北京北亚时代科技有限公司	L'HE
ļ		
	ta Rec XX	
	12/25 Beilli	



软件安装完毕。

3、获取通讯录、短信数据库文件

Beiling Beila Da 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

北亚安卓手机数据恢复软件使用说明

	0
新建任务 J I IIII IIIII IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	Jent
· • • · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	25
www.frombyto.com	
www.llonbyte.com	ente
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
将手机设置为 USB 调试模式。操作方法如下:	
无分汇十一人 1 · · 1 0 1 [°] 0 0 7	
余 统 成 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]	





设置应用程序开发选项

How Beiling Beiling 北亚安卓手机数据恢复软件使用说明

4 勾选[USB调试]



Android 4.0[~]4.1.2 打开 USB 调试模式方法如下:



9 5	4 🛔 10.10
E 19 M	
④ 备份和重置	
5.0	
🖵 底座	
③ 日期和时间	
🖐 辅助功能	
{}开发人员选项	
④ 性能	
① 关于手机	
6 6	



通过网络接口(Wi-Fi, USB 网络)启用TCP/ P语试、该设置最后后失效

Root 授权 展于程序

开发设备 ID CBOM-IWOC-EN43-T

设备网络名 oid-80390b6081475aef

保持唤醒状态 充电时穿着不会休暇

Android 4.2[~]4.4 打开 USB 调试模式方法如下:



2 打开设置界面的[关于手标	Л]
Ca to m m Si To m m Si To m	2.28
▲ 安全	
▲ 语言和输入法	
⑤ 各份和重置 時の	
🔮 辅助功能	
# 超级用户	
 关于手机 	





点击获取"短信数据"按钮,获取短信数据库文件。如下图

								x
Ne -				-				
200 -					选择设备	音 f64f71e3	-	刷新
ig ان	备名称	系统版本	生产	商 产品	品型号	生产日期		
f6	4f71e3	2.3.6	sams	ung SH\	-E120K	2012-01-13	17:33:07	
					r			1
					选择需要	要恢复的Rom路径	选择存储	能om的SD卡路径
R	m路径			Rom挂载点		Rom类型	Rom大	小 _
	/system			/dev/block/mmcblk	0p24	ext4	883M	_
	/efs			/dev/block/mmcblk	0p21	ext4	9M	=
	/data			/dev/block/mmcblk	0p25	ext4	1G	
	/cache			/dev/block/mmcblk	0p26	ext4	297M	
	/system/e	tc/firmware/misc		/dev/block/mmcblk	0p13	vfat	199M	
	/system/e	tc <mark>/firmware/</mark> misc_	mdm	/dev/block/mmcblk	0p17	vfat	199M	
	/tombston	es		/dev/block/mmcblk	0p27	ext4	68M	
	/mnt/sdca	rd		/dev/block/vold/1	9:28	vfat	10G	
	/mnt/sdca	rd/external_sd		/dev/block/vold/1	9:33	vfat	29G	
211	/mnt/secu	re/asec		/dev/block/vold/12	9:33	vfat	29G	
	1	/		/ J / L / J			264	

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

x

ng Beila Da

iva Data Re

2 (i)
2(i)

					选择设备	f64f	71e3	<u> </u>	刷新	
设备名称	系统版本	生产科	 商	产品型号			生产日期			
f64f71e3 2.3.6 samsu		amsung SHV-		-E120K 2		2012-01-13 17:33:07				
					选择需要	恢复	的Rom路径	选择存储	Rom的SD卡	路径
Rom路径			Rom挂载点	5		Ron	□类型	Rom大	小	
/system			/dev/block/mmcblk0p24			ext	4	883M		
/dev/bloo		/dev/block	dev/block/mmcblk0p21		ext4		9M			
🔲 /data		/dev/block/mmcblk0p25		p25	ext4		1G			
/cache		/dev/block	p26	ext4		297M				
/system/etc/firmware/misc		/dev/block/mmcblk0p13		p13	vfat		199M			
/system/etc/firmware/misc_mdm		/dev/block/mmcblk0p17		p17	vfat		199M			
/tombstones		/dev/block/mmcblk0p27)p27	ext4		68M			
/mnt/sdcard		/dev/block/vold/179:28		9:28	vfat		10G			
📃 /mnt/sdca	rd/external_sd		/dev/block/vold/179:		9:33	3 vfat		29G		
📃 /mnt/secu	re/asec		/dev/block/vold/179		9:33 vfat		t 29G			
	/		/J	1			·	764		
					获取短信数	如据	获取通讯	录数据	获取Rom	镜像



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。

新建任务	
	the conter
任务选项: 短信息 🔻	A WE NO
版本讲面	SFA COVEL
	Rec
版本选择 安早通用版本 ▼	ta
其它版本请联系我们: www.frombyte.com	
数据源	
☑ 来自本地的数据库文件	
∿导出手机数据库文件\mmssms.db 💕	Sec.
来自Raw/Wal文件	P
	the genter
	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A
任冬夕称 : 2014 01 10 14-51-00 左台白地石	JFA COVE
	Rec
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	C.C.
*F3#/IA	
	WW.
任务选坝:	The state
版本选项	14.55 Bell
版本选择 2.x 👻	Rening X
其它版本请联系我们: www.frombyte.com	Bell
料据酒	K 5 / 1
▼来自Raw/Wal文件 七毛和新挥库文件\mmssms.db-wal C=	
	and the second sec
	× *
任务名称: 2014-01-10 14:57:09 短信息恢复	IV VL ato
任务名称: 2014-01-10 14:57:09 短信息恢复 确定 取消	K Ma Data
任务名称: 2014-01-10 14:57:09 短信息恢复 确定 取消	K. J- Keiva Data
任务名称: 2014-01-10 14:57:09 短信息恢复 确定 取消 20 / 25	KF Beiva Date
任务名称: 2014-01-10 14:57:09 短信息恢复 确定 取消 20 / 25	Beiling Beila Data
任务名称: 2014-01-10 14:57:09 短信息恢复 确定 取消 20 / 25	Beiling Beila Data

X

占击"确定"按钮,如下图。可浏览恢复内容。

正地空会手机UKKKK校校特达时版 v.o 「日日」」 (日日」) 「日日」」 (日日]」 (日日]」 (日日]」 (日日]」 (日日]]」 (日日]] (110112) (11012) (11012) (11012) (11012) (11012) <th< th=""><th></th><th></th><th></th><th></th><th><u> </u></th></th<>					<u> </u>
Image: State of the state	EEVA -	北亚安卓手机数据恢复软件	牛试用版 V2.0		e 23
<complex-block></complex-block>	任务				
任务 日期 樂型 文本内容 139**** 2013-05-14 11/205-36 掛收 300000**** 2014-01-10 15:09:08 短信湖風 150**** 2014-01-07 08:21:59 掛收 今天***** 2014-01-10 15:09:17 短信陽板貫 150**** 2013-00-07 25:12:0 掛收 中国****** 150**** 2013-01-07 08:46:27 英法 收雪 小雪****** 150**** 2013-01-07 08:46:27 英法 收雪 小雪***** 150**** 2013-01-07 08:46:27 英法 收雪 小雪***** 150**** 2013-01-07 08:46:27 黄水 小雪***** 150***** 2013-01-07 15:20 御水 中国******* 150011***** 2013-01-07 15:00:12**** 2013-01-01 18:00:34 黄水 中国****** 15:20:12***** 2012-01-12 18:03:45 ゲメ 横水 中国******* 15:20:12***** 2012-01-12 18:03:45 ゲメ 横水 中国********** 15:20:12***** 2012-01-12 18:03:45 ゲメ 横水 0 15:20:12***** 2012:01-21 18:03:02:02:01 15:	新建任务 ●出当前表 ●出手机数据 ●	注销 用户信息 ① 文 <	文件 Language 退出 注	シ シ E切り 购买正式版	
139**** 2013-05-14 17:05:36 抽收 300000**** 139:105**** 2013-05-14 17:05:36 抽收 300000**** 139:105**** 2013-05-14 17:05:36 抽收 30000**** 139:105**** 2013-05-14 17:05:36 抽收 30000**** 2014-01-10 15:09:17 2018 150**** 2012-05-07 221 地位 か 150:11*** 2013-06-10 14:48:59 150 150:11*** 2013-06-10 14:48:59 522 430 ## 中 ##***********************************		联系人 日1	ËA	举型 文本内容	
(2)恢复通讯录	14分 2014-01-10 15:09:08 短信息恢复 短信消息 2014-01-10 15:09:17 短信息恢复 回日の「日本」 2014-01-10 15:09:17 短信息恢复 更信 回日の「日本」 2014-01-10 15:09:17 短信息恢复 更信 近日の「日本」 2014-01-10 15:09:17 短信息恢复 更信 近日の「日本」 2014-01-10 15:09:17 短信息恢复 更信 第二章 短信 第二章 短行 第二章 短信 第二章 短信 第二章 短信 第二章 短 第二章 四章	X 139**** 20 X 139105**** 20 X 150**** 20 X 150**** 20 X 150**** 20 X 150**** 20 X 150011**** 20 X 150011**** 20 X 152012**** 20 X 156**** 20 X 156**** 20 X 156**** 20 X 156**** 20 X 156**** 20 X 156**** 20 X 158**** 20	No. 103-05-14 17:05:36 103-05-14 17:05:36 103-05-18 11:12:22 104-01-07 08:46:27 102-05-07 22:15:20 103-06-01 04:48:59 103-06-02 13:38:46 102-06-07 28:38:46 102-06-12 14:22:43 102-06-12 14:22:43 102-06-12 18:03:43 102-07-2 18:03:43 102-08-19 02:36:50 103-02-27 12:86:550 103-02-29 13:40:38 102-08-19 12:40:550 103-02-29 13:40:38 102-08-18 19:57:15 102-08-18 12:04:07 103-02-29 13:40:38 102-08-18 12:04:07 103-01-12 14:29:40	海收 300000**** 接收 30000**** 接收 今天**** 发送 北京**** 接收 今天**** 发送 我到**** 接收 中国**** 接收 中国**** 接收 中国**** 接收 中国**** 接收 中国**** 接收 中国**** 接收 小田雪**** 接收 尔的**** 接收 尔的**** 接收 尔的**** 接收 36951****	
(2)恢复通讯录		< □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □			
★★ 用户长态:未登录 登录时间: 运行时间: (2)恢复通讯录					
(2)恢复通讯录		* [III 田白夕, 田白山寺	+ 22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	
	(2)恢复通讯录			A Reco	1997
		A & 6.75			

(2)恢复通讯录

版本选项	
版本选择	安卓通用版本
其它版本清朝	关系我们: www.frombyte.com
数据源	
▼ 来自本 寻出	地的数据库文件 手机数据库文件\contacts2.db 彦
来自Ra	w/Wal文件
任务名称:	2014-01-10 14:56:10 通讯录恢复

and
23
10-
Bei
- 9
-
_
- X
K there
、数
, 数3
あざ

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。



北亚安卓手机数据恢复软件使用说明

	五、获取正版软件	
	北亚安卓手机数据恢复软件试用版 V2.0 任务	
	新建任务 J D Image: Section of the section	注册
	· 任务	
	宣网购买链接	
	确定 取消	
	www.	frombyt
		▶ 大态: 未登录 登录时间: 运行时间:
	如上图所示。获取正式版有两种途径:	TH 35
	1、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。	Bell

2、北亚数据恢复中心软件销售淘宝网址:

http://ycfdt.taobao.com

付款后,联系客服在线发注册码。 24/25

北亚安卓手机数据恢复软件使用说明





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。