

# 智权盾®发盘工具使用手册



广州极智信息科技有限公司  
广州市黄埔区彩频路 11 号广东软件园 A 区 403-404  
020-28105426

一． 安装与卸载.....	3
1. 安装.....	3
2. 卸载.....	4
二． 发盘流程.....	5
1. 运行软件.....	5
2. 准备.....	6
3. 发盘.....	6
三． 软件功能.....	9
1. 修改密码.....	9
2. 单位管理.....	10
3. 用户管理.....	11
4. 内网环境选项.....	16
5. 日志服务器.....	18
6. 退出.....	18

# 一 . 安装与卸载

## 1. 安装

- 1) 将安装文件 UDiskTool-Init.bin 拷贝到 Linux 系统；
- 2) 打开终端 键入命令：“sudo ./UDiskTool-Init.bin” 后按“Enter”回车确认；
- 3) 键入系统 Root 密码（如图 1.2 所示）；

```
virtuals@virtuals-PC:~/Desktop$ sudo ./UDiskTool-Init.bin
[sudo] virtuals 的密码：
```

图 1.2 软件安装命令

- 4) 等待提示安装完成（如图 1.3 所示）；

```
virtuals@virtuals-PC:~/Desktop$ sudo ./UDiskTool-Init.bin
[sudo] virtuals 的密码：
  准备安装软件...
  安装库文件和工具
cp: 无法获取 'UDiskTool-Init/UDiskToolDataTrans.desktop' 的文件状态(stat): 没有那个文件或目录
install: 目标 '/root/桌面/' 不是目录: 没有那个文件或目录
install: 目标 '/root/桌面/' 不是目录: 没有那个文件或目录
install: 目标 '/home/virtuals/桌面/' 不是目录: 没有那个文件或目录
chown: 无法访问 '/home/virtuals/桌面/UDiskToolInit.desktop': 没有那个文件或目录
install: 目标 '/home/virtuals/桌面/' 不是目录: 没有那个文件或目录
chown: 无法访问 '/home/virtuals/桌面/UDiskToolDataTrans.desktop': 没有那个文件或目录
  安装完成
virtuals@virtuals-PC:~/Desktop$ █
```

图 1.3 软件安装过程输出

- 5) 安装成功后，会自动生成桌面快捷方式（如图所示 1.4）。



图 1.4 软件图标样式

## 2. 卸载

- 1) 进入软件安装目录，默认安装目录为 “/opt/UDiskTool-Init/”
- 2) 双击运行 `uninit.sh`
- 3) 在弹出的对话框中选择“在终端中运行”（如图 1.5 所示）
- 4) 软件将会自动卸载（如图 1.6 所示）。



图 1.5 运行卸载程序提示

```
[sudo] virtuals 的密码：
-----
|| Client[UDiskTool] Uninstall starting... ||
-----
|| delete AppDir ||
|| delete Desktop Icon ||
rm: 无法删除 '/home/virtuals/桌面/UDiskToolInit.desktop': 没有那个文件或目录
||
-----
|| Client[UDiskTool] Uninstall end. ||
-----
Press any key to continue。。。
操作完成 ....
命令已经执行完成，请按回车退出终端。
```

图 1.6 卸载过程输出

### 注意：

- 卸载后所有软件的相关数据（如用户记录、授权文件等）清空，请谨慎操作。

## 二． 发盘流程

### 1. 运行软件

- 1) 双击“智权盾发盘工具”桌面图标；
- 2) 输入操作系统 ROOT 密码，使智权盾发盘工具有足够的权限运行（如图 2.1 所示）；



图 2.1 授权软件权限界面

- 3) 在打开的登录界面输入软件登录密码，默认密码为 111111（如图 2.2 所示）；



图 2.2 软件登录界面

- 4) 软件登录后即可进入智权盾发盘工具进行发盘操作（如图 2.3 所示）。



图 2.3 软件主界面

### 注意：

- 在插入并识别 U 盘后，安全盘下拉列表后面会显示当前选择的 U 盘是内网盘还是外网盘，方便判断。

## 2. 准备

如果是首次运行本软件，需先按实际情况录入使用单位和人员的信息，并设置好软件的一些默认参数以方便发盘操作。

具体的录入与设置方法请参见本手册第三章“软件功能”。

## 3. 发盘

- 1) 确认软件已按实际情况做好了“内网环境选项”、“日志服务器”等信息的设置；

- 2) 插入需要发盘的安全 U 盘；
- 3) 在“安全盘”下拉列表中选择需要操作的安全 U 盘；
- 4) 点击“选择用户”按钮，通过双击选择（如图 2.4 所示）需要与此安全 U 盘绑定的用户（若需添加新用户，操作步骤请参考本手册第三章“用户管理”小节）；

序号	部门	姓名	工号	职位	备注
1 2	技术部	员工1	0001	测试工程师	测试软件功能
2 3	研发部	员工2	0002	研发工程师	研发软件功能

图 2.4 选中绑定用户信息

- 5) 点击“初始化 U 盘”，等待操作完成弹出“初始化成功”提示即为发盘成功；
- 6) 发盘成功后软件界面会显示当前 U 盘的发盘信息（如图 2.5 所示）。



图 2.5 发盘成功后的软件主界面

**注意：**

- 若“安全盘”下拉列表中没有指定的设备，可点击“刷新”按钮刷新下

拉列表的数据。若刷新后仍无指定的设备，请确认安全 U 盘已经正确地插入计算机，并被计算机识别，否则请重新拔插安全 U 盘，再刷新列表。

- “用户信息”、“日志服务器”、“内网环境选项”三者中被勾选的对应数据才会在“初始化 U 盘”按钮点击后下发到安全 U 盘。
- 若当前安全 U 盘已发盘，软件界面会显示当前安全 U 盘的配置信息，可以通过点击“清空配置”按钮来清除当前安全 U 盘的配置信息，之后进行发盘操作。
- 若发盘过程中提示诸如“xxx 配置项获取失败”的提示，请参考本手册第三章相关小节进行设置，之后再继续进行发盘操作。

## 三． 软件功能

### 1. 修改密码

在主界面点击“选项”菜单，点击“修改密码”选项（如图 3.1 所示）。



图 3.1 “修改密码”菜单选项

在打开的修改页面（如图 3.2 所示）中填写新的软件登录密码，单击“确定”即可应用修改。



图 3.2 修改密码界面

## 2. 单位管理

在主界面点击“选项”菜单，点击“单位管理”选项。即可打开部门管理界面（如图 3.3 所示）。



图 3.3 部门管理界面

首次使用应先在“单位名称”一栏填写正确的单位名称；

在“新增部门”一栏填写需要添加的部门的名称；

点击“新增”按钮，将新增已填写好名称的部门记录。

使用“修改”按钮来修改选中的部门信息，或者直接在部门列表中双击部门名称进入修改模式修改。

使用“删除”按钮来删除在列表中选中的部门信息。

### 3. 用户管理

#### 1) 界面功能

可通过在主界面直接点击“用户管理”菜单按钮，或是点击“选项”菜单，点击“用户管理”选项，进入用户管理页面（如图 3.4 所示）。



图 3.4 用户管理界面

左侧的树状列表可以按部门方便的定位用户信息，在选中任意一个部门后，其下所用用户信息将会在页面中显示。

如果当前部门下用户信息过多，可以使用右下角的快速定位功能区提供的跳转和翻页功能；

菜单栏区域提供了“查询”、“新增”、“修改”、“删除”的功能入口。

“选项”菜单中提供“导入用户列表”、“导出”、“删除所有用户”的批量处理功能入口。

## 2) 手动管理

### 新增

点击“新增”按钮即可打开新增用户信息界面（如图 3.5 所示）。

录入必要的信息后，点击“确定”按钮，数据将会被写入数据库中。



图 3.5 显示的是“修改用户”窗口，标题为“智权盾 ZhiQuanDun”。窗口包含以下输入项：

- 单位：极智科技
- 工号：[输入框]
- 部门：技术部
- 姓名：[输入框]
- 职位：[输入框]
- 备注：[输入框]

窗口底部有“确定”和“取消”按钮。

图 3.5 新增用户界面

### 查询

点击“查询”按钮即可打开查询界面（如图 3.6 所示）。

可以通过任意组合“部门”、“工号”、“姓名”“职位”字段来查询包含特定信息的用户记录。



图 3.6 显示的是“用户查询”窗口，标题为“智权盾 ZhiQuanDun”。窗口包含以下输入项：

- 部门：技术部,研发部
- 工号：[输入框]
- 姓名：[输入框]
- 职位：[输入框]

窗口底部有“查询”和“取消”按钮。

图 3.6 用户查询界面

## 修改

可以通过以下两种方式进入信息修改界面修改用户信息：

1. 在列表中通过双击需要修改的用户信息，即可弹出修改信息界面。
2. 在列表中选定需要修改的用户信息，点击修改按钮，即可弹出修改信息界面。

## 删除

在列表中通过单击选中（如图 3.7 所示）需要删除的用户信息，然后点击删除按钮，此条用户信息将删除

极智科技	序号	部门	姓名	工号	职位	备注
技术部	1 2	技术部	员工1	0001	测试工程师	测试软件功能
研发部	2 3	研发部	员工2	0002	研发工程师	研发软件功能

图 3.7 用户信息被选中

### 注意：

- 如果未在列表中选中用户信息，点击删除按钮不会有任何效果。

## 3) 批量管理

### 导入用户列表

点击用户管理界面的“选项”菜单，选择“导入用户列表”选项。



图 3.8 用户管理界面选项菜单

在弹出的文件选择对话框（如图 3.9 所示），选择需要导入的用户列表文件。选中文件后，单击“打开”将自动导入文件数据。

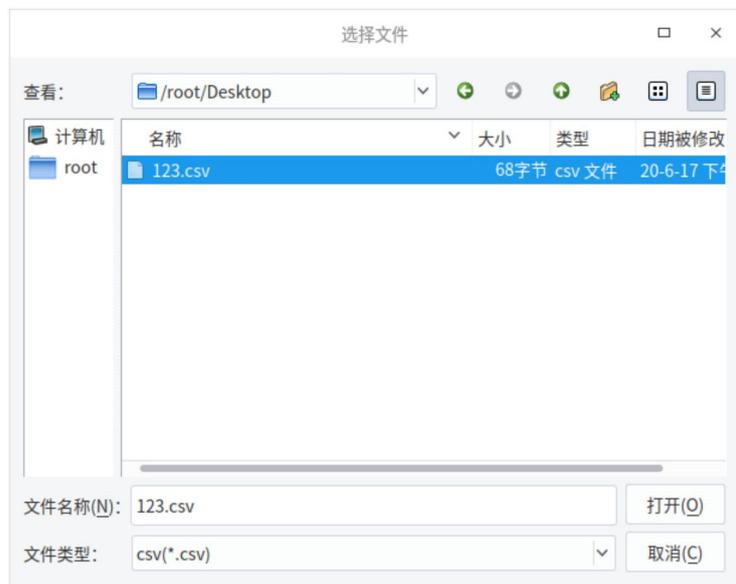


图 3.9 导入文件选择对话框

**注意：**

- 导入文件类型支持 csv 格式，可通过第三方软件按如图 3.10 所示格式生成，然后使用此功能进行批量导入。

	A	B	C	
1	研发部			
2	姓名张三	工号002	职位经理	备注
3	姓名李四	工号003	职位研发人	备注

图 3.10 导出数据格式

**导出**

在用户管理界面左侧的树状列表中选定一个需要导出的部门，然后在“选项”菜单中选择“导出”选项；在弹出的对话框（如图 3.11 所示）选择保存路径，输入保存文件的名称，单击“保存”以导出数据。

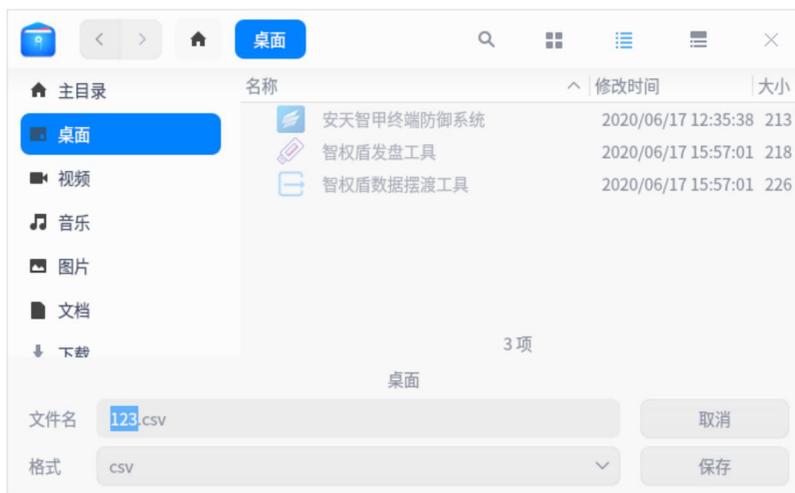


图 3.11 保存导出文件对话框

## 删除所有用户

在用户管理界面左侧的树状列表中选定一个删除其下所有用户信息的部门；在“选项”菜单选择“删除所有用户”选项，系统会自动将此部门下所有用户信息清空。

### 注意：

- 当选中单位节点使用“删除所有用户”功能将删除此单位下所有的用户信息。
- 删除操作后无法还原，使用此功能时请小心谨慎。

## 4. 内网环境选项

点击主界面的“选项”菜单，选择“内网环境选项”选项，即可打开内网环境选项配置界面（如图 3.12 所示）。

通用选项可适用在 Windows 和 Linux 系列操作系统。通过设置指定的内网服务器 IP 地址，软件将自动判断当前运行环境是否是内网。



图 3.12 内网环境选项界面

若内网环境下没有假设任何服务器，可按照操作系统的不同设置不同的判断依据。

Windows 下的判断条件设置界面如图 3.13 所示，可以通过判断“进程名”、“注册表路径”、“注册表值”、“文件路径”、“字符串”五个条件作为判断是否为内网环境的依据。

Linux 操作系统下的判断条件设置界面如图 3.14 所示，可以通过判断“进程名”、“文件路径”、“字符串”三个条件来判断是否处在内网环境。



图 3.13 Windows 下内网环境判断条件设置界面



图 3.14 Linux 下内网环境判断条件设置界面

**注意：**

- 若判断条件中不填写，表示不对此项进行判断；
- 若有多个判断条件，则所有条件判断为真时才确认目前环境为内网。
- 若三大类中所有条件都为空，则会永久判定当前安全盘总是处在不正确的使用环境中。

## 5. 日志服务器

在软件主界点击“选项”菜单，选择“日志服务器”选项即可打开日志服务器设置界面（如图 3.15 所示）。

输入正确的 sysLog 服务器地址及端口，点击“确定”后即时生效。



图 3.15 日志服务器设置界面

## 6. 退出

在主界面通过点击右上角“关闭”按钮，或是点击“选项”菜单，选择“退出”选项，则可关闭发盘工具。