

uucopy安装操作手册

第一部分 Python环境的安装和依赖包安装

1. 解压，将包中python-3.10.11-amd64.exe安装到主机 - 已经完成
2. 使用管理员权限打开powershell黑窗口, 输入python, 确认python环境是否安装成功 - 已经完成
3. 在2窗口中导航到程序文件夹目录D:\uucopy, 运行命令=>

```
pip3 install -r requirements.txt
```

第二部分 程序和目录环境搭建

1. 在工作机上共享u盘所在盘符，并且赋予相应权限
2. 在服务器上映射驱动器到#1的共享驱动，比如 I:\
3. 在服务器上设置一个用于拷贝数据的目标文件夹比如 D:\u_disk_files
4. 将运行程序文件夹拷贝的服务器，比如目录为D:\uucopy
5. 打开并修改config.ini文件, 样例=>

```
[production]
source=I:\
target=D:\u_disk_files
program=D:\uucopy
seconds=30
```

第三部分 创建windows服务UUCopy

1. 管理员权限的黑窗口D:\uucopy运行下面代码

```
python 1.new_service_uucopy.py
```

2. 确认uucopy服务已经建立之后, 修改注册表

(regedit),HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\UUCopy

1. UUCopy下面创建String Value=Description, 值为Copy files from remote u disk.
2. UUCopy下面创建key=Parameters
3. 在Parameters下面创建String Value=Application, 在Application里边添加值为D:\uucopy\main.bat

3. 找到系统服务UUCopy, 修改登陆者属性为 honey\administrator并验证

第四部分 利用python执行程序修改bat文件

1. 管理员权限的黑窗口D:\uucopy运行下面代码

```
python 2.update_main.bat.py
```

2. 检查确认main.bat已经按照config.ini文件正确修改, 类似=>

```
python D:\uucopy\main.py -seconds 30 -s I:\ -t D:\u_disk_files
```

第五部分 运行服务, 查看结果

1. 执行启动服务, 重启电脑

2. 查看disk_copy.log和D:\u_disk_files运行结果