

卸载数据挖掘

- 1、卸载Spark
- 2、卸载Hadoop
- 3、卸载数据挖掘服务
- 4、卸载Python执行节点

1、卸载Spark

①停止spark服务

进入spark安装目录中，执行脚本停止spark服务，参考如下：

```
cd /opt/spark-2.4.0-bin-hadoop2.7/bin
./stop-all.sh
```

②如果部署Spark服务时开启了防火墙端口，则需要关闭对应的端口，参考如下：

```
firewall-cmd --zone=public --remove-port=8080/tcp --permanent
firewall-cmd --zone=public --remove-port=8081/tcp --permanent
firewall-cmd --zone=public --remove-port=7077/tcp --permanent
firewall-cmd --zone=public --remove-port=30000-65535/tcp --permanent
firewall-cmd --reload
```

③删除安装目录即可完成卸载

2、卸载Hadoop

①停止hadoop服务

进入hadoop安装目录，执行脚本停止hadoop服务，参考如下：

```
cd /opt/hadoop-2.7.3/
./sbin/stop-dfs.sh
```

②如果部署Hadoop服务时开启了防火墙端口，则需要关闭对应的端口，参考如下：

```
firewall-cmd --zone=public --remove-port=50090/tcp --permanent
firewall-cmd --zone=public --remove-port=50070/tcp --permanent
firewall-cmd --zone=public --remove-port=9000/tcp --permanent
firewall-cmd --zone=public --remove-port=50010/tcp --permanent
firewall-cmd --zone=public --remove-port=50075/tcp --permanent
firewall-cmd --zone=public --remove-port=50020/tcp --permanent
firewall-cmd --reload
```

③删除安装目录及hadoop数据目录即可完成卸载

3、卸载数据挖掘服务

①停止数据挖掘实验引擎和数据挖掘实验服务

进入数据挖掘安装目录，执行脚本停止数据挖掘服务，参考如下：

```
cd /opt/smartbi-mining-engine-bin/engine/sbin
./experiment-daemon.sh stop
./service-daemon.sh stop
```

②如果部署数据挖掘服务时开启了防火墙端口，则需要关闭对应的端口，参考如下：

```
firewall-cmd --zone=public --remove-port=8899/tcp --permanent
firewall-cmd --zone=public --remove-port=8900/tcp --permanent
firewall-cmd --reload
```

③删除数据挖掘安装目录即可完成卸载

4、卸载Python执行节点

①停止数据挖掘实验引擎和数据挖掘实验服务

进入Python目录，执行脚本Python服务，参考如下：

```
su - mining-py
cd /opt/smartbi-mining-engine-bin/engine/sbin
./agent-daemon.sh stop --master http://smartbi-engine:8899 --env python
```

②如果部署Python执行节点时开启了防火墙端口，则需要关闭对应的端口，参考如下：

```
firewall-cmd --zone=public --remove-port=8980/tcp --permanent
firewall-cmd --reload
```

③删除Python安装目录即可完成卸载