

# 远程访问阿里云 jupyter notebook

## 1. 购买服务器（选择操作系统 centos）

### 云服务器突发性能型 t5 [更多配置购买](#)

地域:

华南 1（深圳）

华南1 可用区 E

实例:

1 CPU 2G 内存  
ecs.t5-1c1m2.small

已选实例: ecs.t5-1c1m2.small1核 2GB, 突发性能实例 t5 I/O 优化实例

突发性能实例: ☐ 打开 t5 实例无性能约束模式 ?

①不适用于长时间超过性能“基线”或企业稳定计算性能需求场景

操作系统:

CentOS

8.2 64位

系统盘:

高效云盘 40 GB

网络类型:

专有网络

默认专有网络

默认交换机

如需使用其他专有网络, 请选择已有专有网络, 也可以自行到控制台创建>

带宽:

按固定带宽

1 Mbps

购买时长:

1 个月

数量:

1

总配置费用

¥0.00 已省 ¥85.00 [优惠说明](#)

加入购物车

立即购买

## 2. 登录控制台。选择云服务器 ECS—>实例（注意选择时区）

阿里云 华南1（深圳）

Q 搜索文档、控制台、API、解决方案和资源

费用 工单 备案 企业 支持 官网

实例列表

云服务器 ECS

概览 事件 标签 自动化部署 ROS 容器服务 Kubernetes 实例与镜像 实例 弹性容器实例 ECI 专有服务器 DOH 高级计算集群 预留实例券 镜像 部署与弹性 存储与快照

实例列表

选择实例属性项搜索, 或者输入关键字识别搜索

实例ID/名称 标签 监控 可用区 IP地址 状态 网络类型 配置 付费方式 操作

☐

I-we2cu6acu891z6hy00o  
I-we2cu6acu891z6hy00oZ

华南1 可用区E

47.113.89.81(2)  
172.22.31.84(私有)

运行中

专有网络

1 vCPU 2 GB (I/O优化)  
ecs.t5-1c1m2.small 1Mbps

包年包月  
2020年11月8日 23:59 到期

管理 远程连接 升降配 续费 更多

☐

启动 停止 重启 重置实例密码 续费 按量付费转包年包月 释放实例 更多

共有1条, 每页显示: 20 条

重置实例密码（账号默认为 root）



### 3. 进入服务器安装配置 python

```
# wget https://repo.anaconda.com/archive/Anaconda3-2020.07-Linux-x86_64.sh
# bash Anaconda3-2020.07-Linux-x86_64.sh
# source ~/.bashrc
```

### 4. 生成配置文件

```
# jupyter notebook --generate-config
Writing default config to:
/root/.jupyter/jupyter_notebook_config.py
```

### 5. 生成密码

```
# jupyter notebook password
Enter password:
Verify password:
[NotebookPasswordApp] Wrote hashed password to
/root/.jupyter/jupyter_notebook_config.json
```

密码位置: `/root/.jupyter/jupyter_notebook_config.json`

复制密码

### 6. 修改配置文件

```
vi /root/.jupyter/jupyter_notebook_config.py
```

插入

```
c.NotebookApp.ip='*'
c.NotebookApp.password = u'sha1:ce...刚才复制的密码'
c.NotebookApp.open_browser = False
c.NotebookApp.port =8888
```

## 7. 安全组配置



## 添加端口



## 五、启动 jupyter

在服务器终端输入: `jupyter notebook --allow-root`

然后本地访问 `http://远程 IP:xxxx` (如 `http://47.113.89.81:8888/`) -> 输入密码