

# 《操作系统课程实验》阿里云注册登录-实验步骤说明

## 阿里云官网

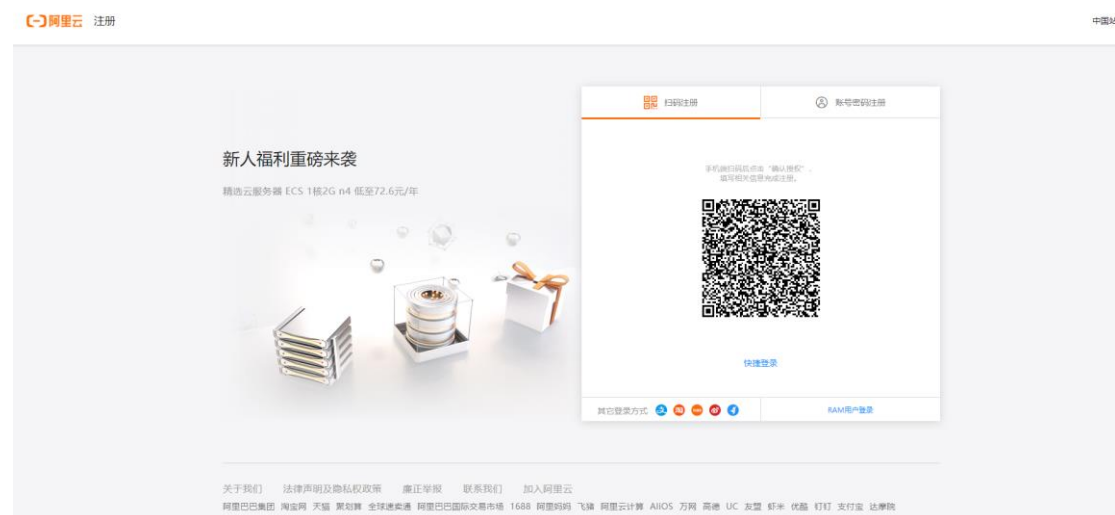
<https://cn.aliyun.com/>

## 步骤一：注册&登录

(1) 浏览器搜索或者直接点击进入[阿里云官网 \(https://cn.aliyun.com/\)](https://cn.aliyun.com/)



(如果没有阿里云账号, 点击右上角“立即注册”。)



(选择扫码注册或者账号密码注册, 也支持下方支付宝、淘宝账号等直接注册  
账号密码注册时需要使用手机号、接收验证码)

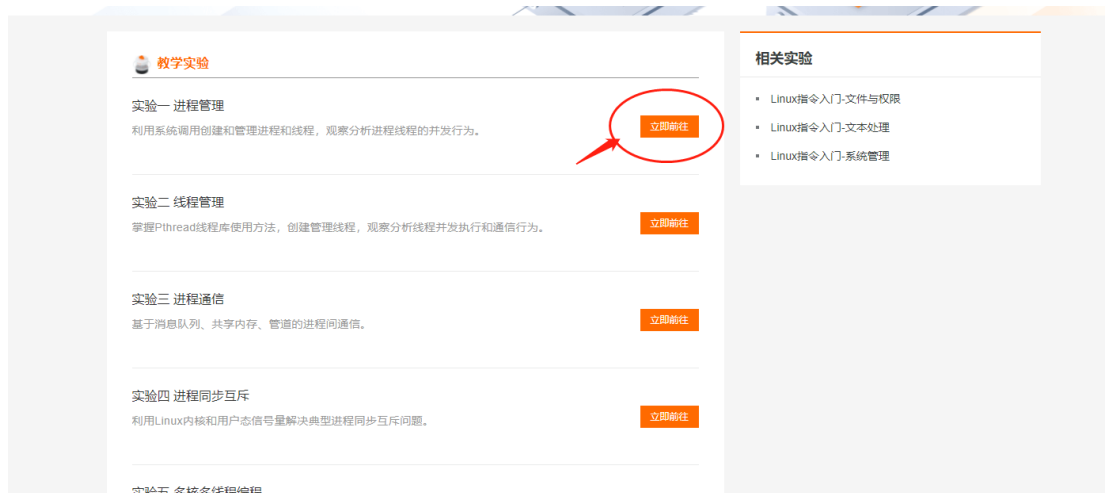
## 步骤二：进入课程实验

(1) 浏览器输入或者直接点击链接进入北京邮电大学-操作系统实验课程页面  
(<https://developer.aliyun.com/adc/series/university-beijingyoudian>)



## 步骤三：申请实验环境

(1) 选择一个要进行的实验，点击“立即前往”进入实验



(2) 在实验介绍界面中，点击开始体验。



(开始体验之前可在下方可以提前获悉实验目的和课程提醒。)

## 实验简介

体验后您将收获到

✓ Linux进程线程管理及相关系统调用

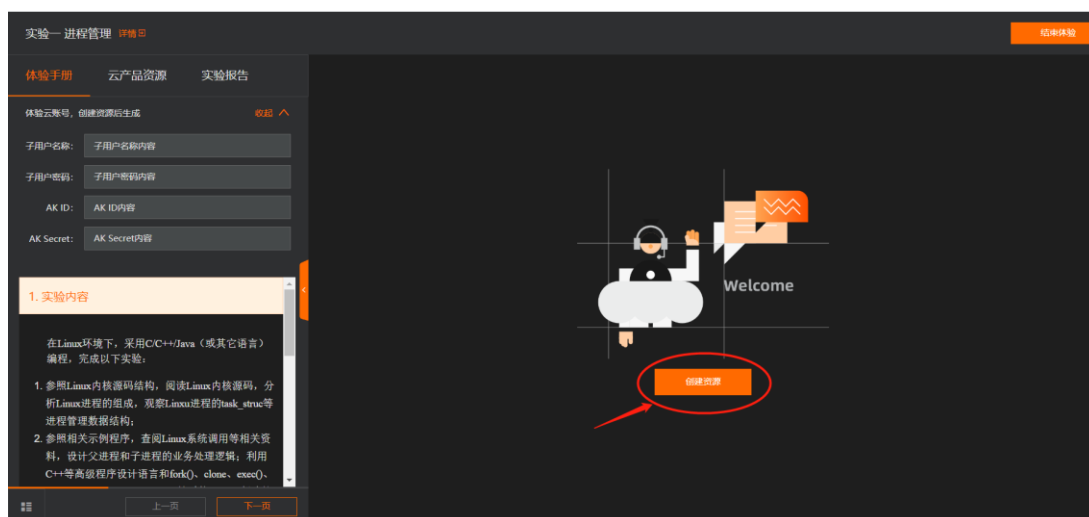
相关产品

云服务器ECS

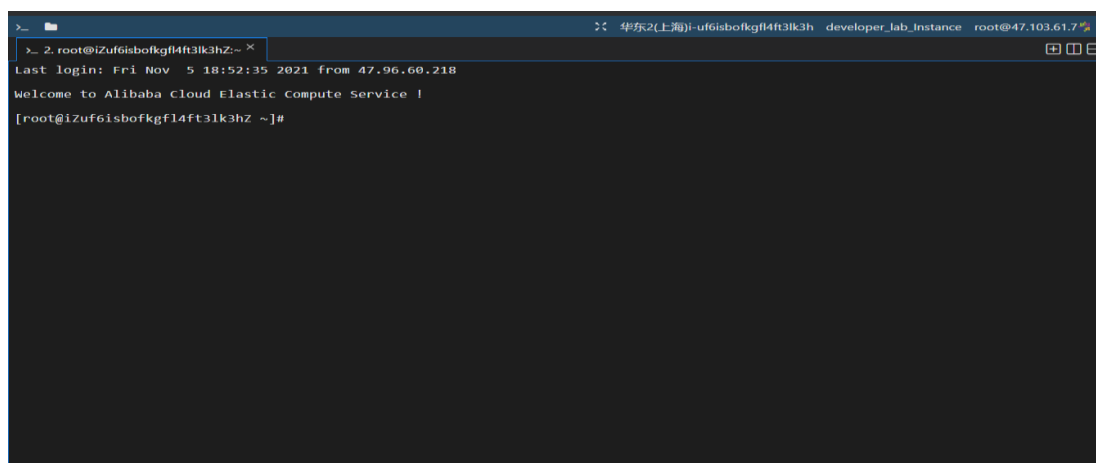
## 体验简介

以Linux操作系统为实验对象，理解Linux系统中任务（task）和进程、线程等概念，掌握利用Linux API函数/系统调用创建和管理进程的方法，认识进程生命周期、状态转换和并发执行的实质。

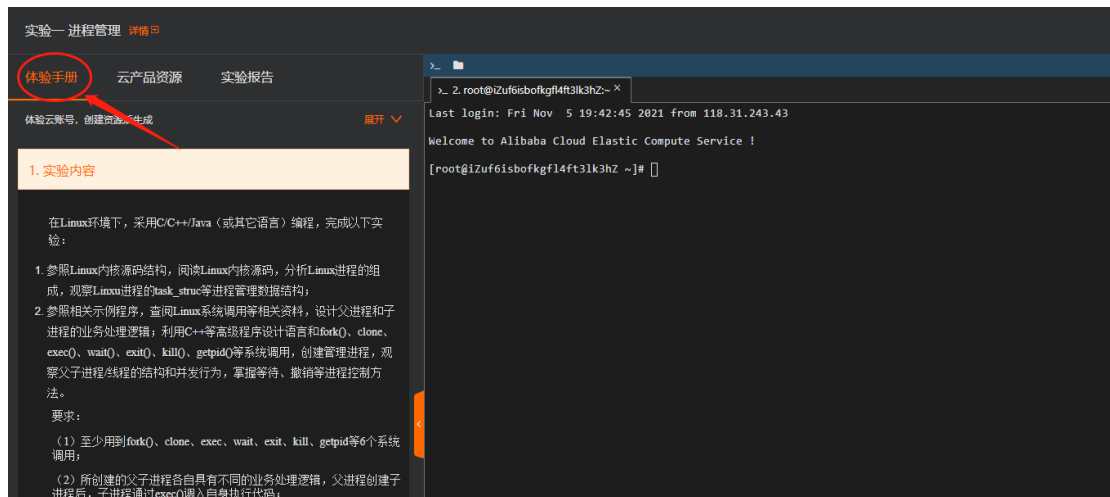
(3) 在体验界面，点击“创建资源”，申请实验资源，耐心等待资源创建。



## 步骤四：进行实验



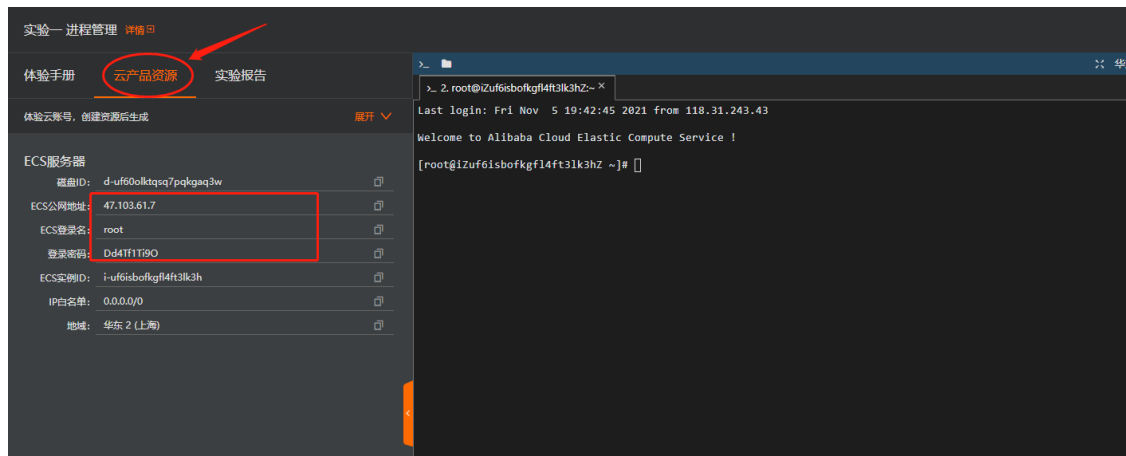
(在服务器界面进行相应实验)



（点击体验手册可以查看部署的实验指导书）

也可以使用远程连接进行实验

使用 ssh 连接到 ecs。



（点击“云产品资源“，可以看到资源的 ip 地址，用户名和密码。）

## 步骤五：结束实验

(1) 实验完成时，点击右上角“结束体验“，释放资源，方可进行其他实验。请注意剩余体验时间！（注：实验结束后必须点击结束体验，否则无法进入其他实验）

