

疫情地图- 课堂笔记02

子任务卡1

任务名称：

疫情可视化项目上线

任务概述：

通过学习线索，完成疫情地图可视化程序的编写以及上线。

任务线索

- 1、疫情数据分析
- 2、疫情数据读取
- 3、前端后端程序交互
- 4、部署至阿里云

任务验收方式：

将阿里云网址+预览图片，发送到社群中，并根据社群老师的指导进行打卡。

任务验收奖品：

找教务老师领取面试题库的礼包。

阿里云服务器搭建流程

[阿里云ecs服务器购买地址](#)

阿里云学生云翼计划9元一月ecs服务器

1. 购买时,如图选择按量付费(学生计划只能包月购买9元1月)



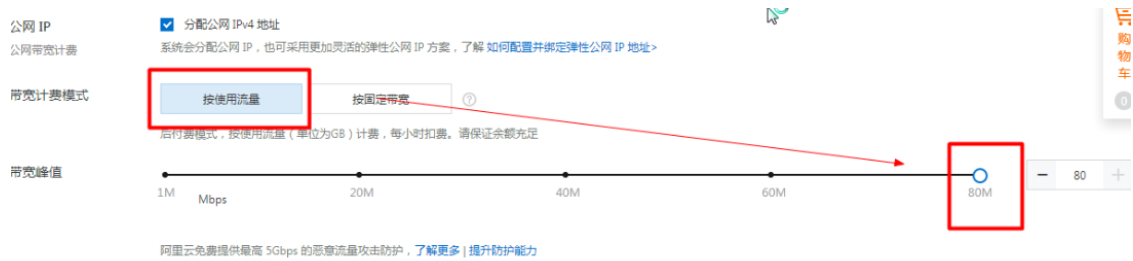
2. 如图选择CPU



3. 如图选择操作系统为 宝塔linux面板



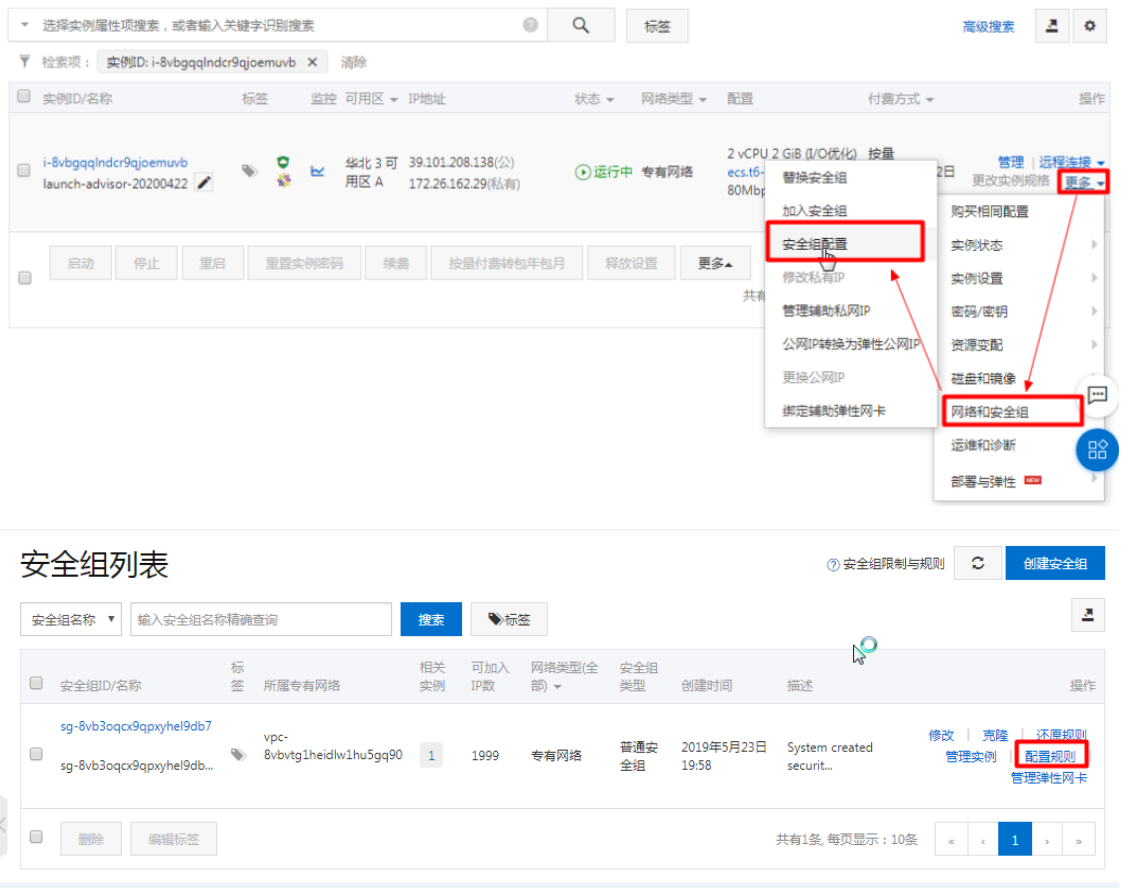
4. 选择按使用流量 设置为80M (学生机无法设置)



5. 设置服务器密码



6. 如图配置安全组



访问规则

入方向 出方向

手动添加 快速添加 全部编辑

授权策略	优先级 ①	协议类型	端口范围 ①	授权对象 ①	描述	操作
允许	1	自定义 TCP	目的:8888/8888	源:0.0.0.0/0		编辑 复制 删除
允许	1	自定义 TCP	目的:80/80	源:0.0.0.0/0		编辑 复制 删除
允许	100	自定义 TCP	目的:30000/40000	源:0.0.0.0/0	System created rule.	编辑 复制 删除
允许	100	自定义 TCP	目的:20/20	源:0.0.0.0/0	System created rule.	编辑 复制 删除

授权策略	优先级 ①	协议类型	端口范围 ①	授权对象 ①	描述	操作
允许	1	自定义 TCP	目的:8888/8888	源:0.0.0.0/0		编辑 复制 删除
允许	1	自定义 TCP	目的:80/80	源:0.0.0.0/0		编辑 复制 删除
允许	100	自定义 TCP	目的:30000/40000	源:0.0.0.0/0	System created rule.	编辑 复制 删除
允许	100	自定义 TCP	目的:20/20	源:0.0.0.0/0	System created rule.	编辑 复制 删除
允许	110	自定义 TCP	目的:3389/3389	源:0.0.0.0/0	System created rule.	删除

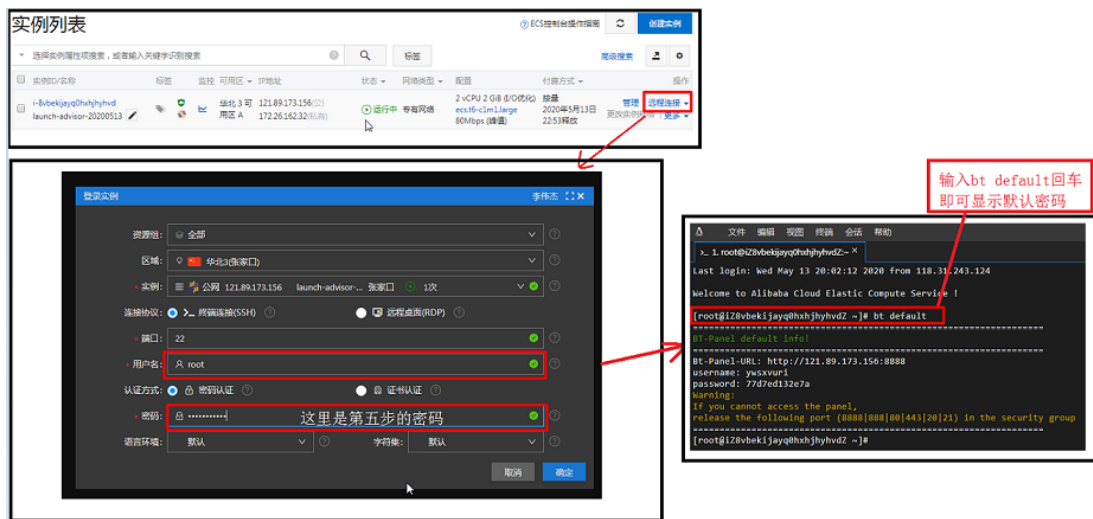
MySQL (3306)

允许 1 自定义 TCP * 目的: 8888 * 源: 0.0.0.0/0 保存 预览 删除

端口范围不能为空

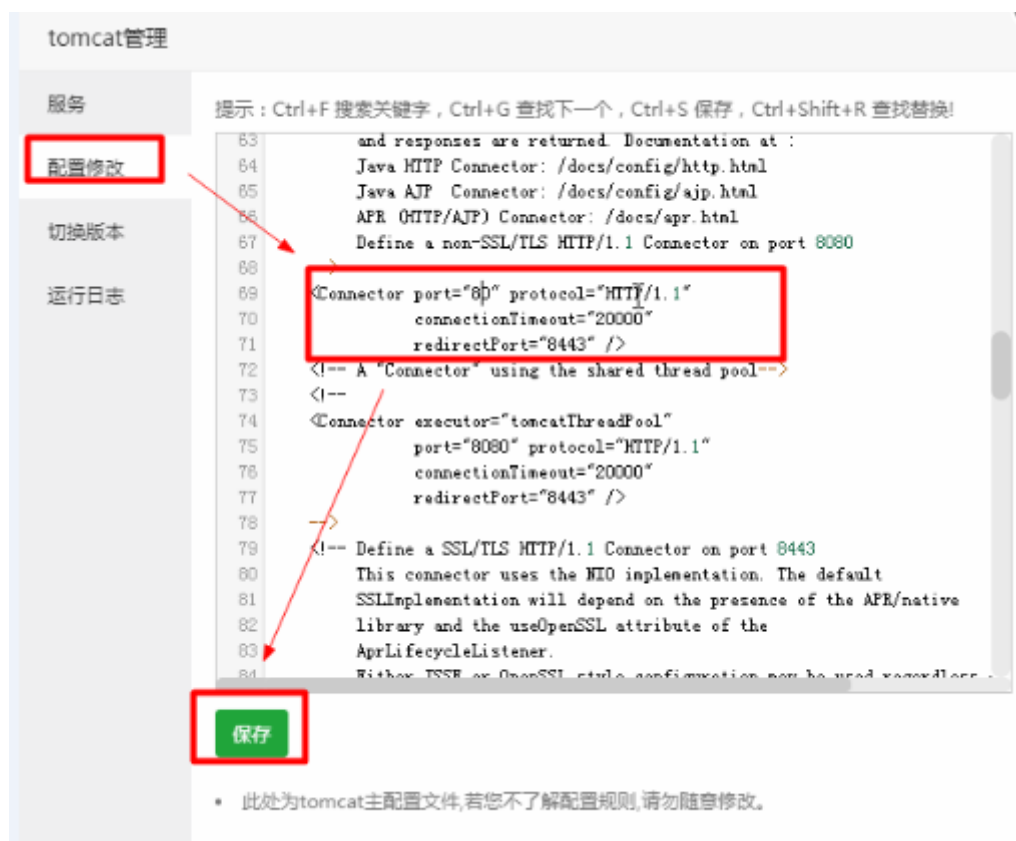
7. 在浏览器中输入ecs服务器的公网ip:8888, 根据提示自定义你的管理员账号和密码.

如果不存在账号密码自定义页面, 可以按照下图流程获取默认账户和密码



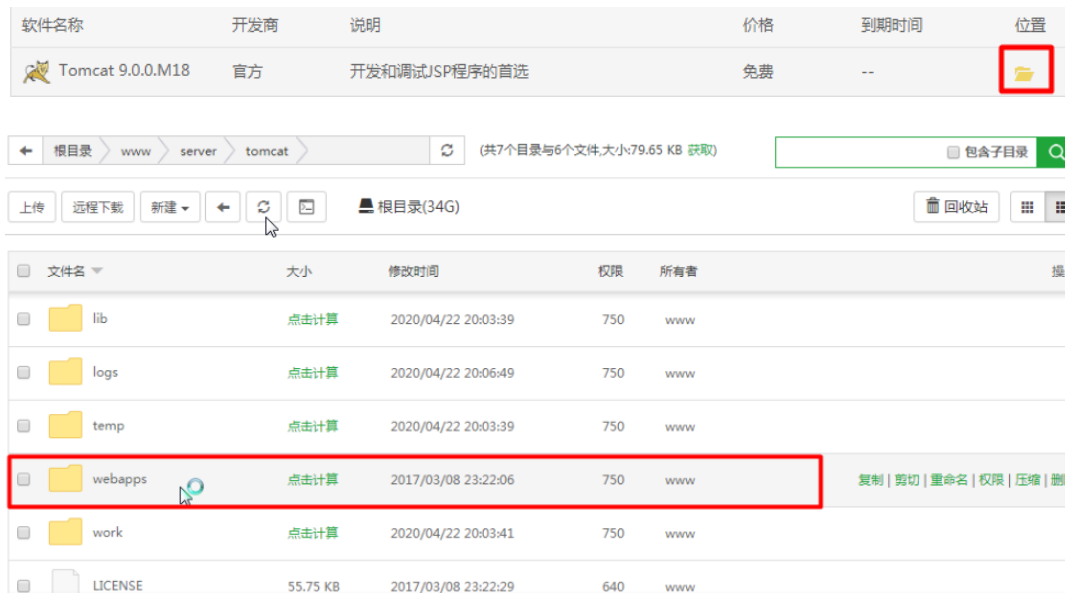
8. 进入宝塔控制面板后，进入软件商店,搜索tomcat后点击安装

9. 安装后, 如图搜索tomcat, 并设置端口号





10. 如图点击进入tomcat安装的文件夹，并进入webapps文件夹



11. 将你编写的index.jsp,control.js文件上传到webapps/ROOT文件夹中，即可通过ip地址 来访问你的JP