

08_实战利器：对儒猿 Spring 实战云平台进行介绍和引入

1、开篇

上节课我们对互联网教育预订系统的架构切分以及包结构，从中知道了需要专注于小程序和管理端的后台代码，并且知道了模块的大致分布。这一节课需要帮助大家了解儒猿 Spring 实战云平台的使用方式，因为后面所有课程的实验和部署都会依赖这个平台。这节课大家可以学到如下内容：

- 如何访问儒猿 Spring 实战云平台
- 平台的基本操作和功能

2、如何访问儒猿 Spring 实战云平台

儒猿的技术团队专门为这次课程搭建了实战云平台，大家可以通过 <https://project-practice-cloud.ruyuan2020.com/login> 地址进行访问。如图 1 所示，访问上述 URL 以后，会展示图中的画面，输入手机号获取验证码以后就可以登录云平台了。这里的手机号需要和购买课程的手机号保持一致，这样云平台就能够识别学员信息了。



儒猿 小实战云平台

请输入手机号

短信验证码

获取验证码

验证通过

立即登录

图 1 访问儒猿小实战云平台

3、平台的基本操作和功能

在正确输入手机号和验证码以后就进入了系统欢迎页，如图 2 所示，在“课程管理”的菜单下面有两个子菜单，分别是“小实战课程”和“小实战操作日志”。



图 2 登录云平台

如图 3 所示，在“课程管理”中选择“小实战管理”选项会看到一个列表，我们逐一介绍列表中的信息。

- 课程名称：描述了学员所购买的构成名字，这里会显示所有您在儒猿平台购买的课程。在图中会看到 RocketMQ 的课程名字这个也是儒猿之前推出的课程，不过这次课程的主角是“Spring 顶尖高手进阶”。
- 可用时间（分钟）：由于课程中需要部署应用程序，需要用到 ECS（虚拟机），这里是记录还可以使用 ECS 的时间长度。单位是分钟。
- 已用次数：记录已经使用 ECS 的次数。

- 可用次数：还可以使用 **ECS** 的次数。
- 总的次数：针对某节可总共可以使用的 **ECS** 次数。总的次数=已用次数+可用次数。
- 创建时间：是指课程的创建时间。
- 操作：这里有一个“分配机器”的按钮，如果点击云平台会给用户分配一个 **ECS** 服务器，并且在服务器地址和服务器密码两列，给出对应信息。



课程名称	可用时间(分钟)	已使用次数	可用次数	总的次数	创建时间	操作
Spring顶尖高手进阶:互联网教育系统项目实战	30	7	13	20	2021-05-12 10:22:25	分配机器
基于RocketMQ的互联网酒店预订系统项目实战	30	19	1	20	2021-01-26 15:46:44	分配机器

图 3 小实战课程

说完了“小实战课程”的主要信息以后，再来看看“小实战操作日志”菜单中的信息。

同样还是通过图 4 看看每列的信息，其中有些字段和“小实战课程”中的含义一致，这里就用“同上”代替。

- 课程名称：同上。
- 可用时间（分钟）：同上。
- 上次可用次数：上次实验可用的 **ECS** 次数。
- 可用次数：当前的可用 **ECS** 次数。
- 上次已用次数：上次实验已用的 **ECS** 次数。
- 已用次数：当前已用 **ECS** 的次数。
- 服务器地址：显示分配 **ECS** 的外网 IP 地址。
- 服务器密码：显示分配 **ECS** 的登录密码。
- 服务器申请时间：什么时候申请的 **ECS** 服务器。
- 服务器过期时间：**ECS** 服务器什么时候过期，过期以后服务器就无法再使用了，需要重新申请其他服务器，随之改变的还有 **ECS** 的 IP，这里需要特别注意。

<

系统首页

小实战课程

小实战课程操作日志

>

课程名称

创建时间

🔍

🕒

课程名称	可用时间(分钟)	上次可用次数	可用次数	上次已使用次数	已使用次数	总的次数	服务器地址	服务器密码	服务器申请时间	服务器过期时间
Spring顶尖高手...	30	14	13	6	7	20	101.132.79.113	RuYuan@158...	2021-05-27 1...	2021-05-27 14...
Spring顶尖高手...	30	15	14	5	6	20	106.15.94.79	RuYuan@158...	2021-05-26 1...	2021-05-26 23...
Spring顶尖高手...	30	16	15	4	5	20	101.132.71.234	RuYuan@158...	2021-05-25 1...	2021-05-25 21...
Spring顶尖高手...	30	17	16	3	4	20	106.14.225.226	RuYuan@158...	2021-05-23 0...	2021-05-23 12...
Spring顶尖高手...	30	18	17	2	3	20	106.14.201.139	RuYuan@158...	2021-05-19 1...	2021-05-19 20...
Spring顶尖高手...	30	19	18	1	2	20	139.224.187.12	RuYuan@158...	2021-05-12 1...	2021-05-12 15...
Spring顶尖高手...	30	20	19	0	1	20	139.224.66.198	RuYuan@158...	2021-05-12 1...	2021-05-12 11...
基于RocketMQ...	30	2	1	18	19	20	139.224.69.81	RuYuan@158...	2021-05-12 1...	2021-05-12 10...
基于RocketMQ...	30	13	12	17	18	20	47.117.125.19	RuYuan@158...	2021-02-24 1...	2021-02-25 01...
基于RocketMQ...	30	14	13	16	17	20	101.133.174.2...	RuYuan@158...	2021-02-22 1...	2021-02-23 01...

图 4 小实战操作日志

4、总结

这一节课介绍了儒猿小实战云平台的基本功能和信息，以后大家会在这个平台上进行申请 ECS 和查询操作日志的工作，ECS IP 和密码的获取也是相对频繁的。下节课会告诉大家如何在云平台上申请 ECS 服务器，并且完成登录的工作。下期见，拜拜。