

阿里云大学云中学院

用户操作手册

版本：V1.2.0

目录

目录	1
一、 平台介绍	3
1. 平台概述	3
2. 使用角色	3
3. 运行环境	3
二、 普通用户角色操作说明	4
1. 申请加入组织	4
2. 登录	4
3. 个人中心	5
3.1 我的资源	5
3.2 我的学习	6
3.3 个人信息	9
三、 管理员角色操作说明	10
1. 资源管理	10
2. 用户管理	13
3. 学习数据看板	13
四、 钉钉移动端操作说明	15
1. 登录	15
2. 个人中心	16

2.1	我的资源.....	17
2.2	我的学习.....	18
3.	组织管理.....	19
五、	常见问题说明	20

一、平台介绍

1. 平台概述

阿里云大学云中学院是面向高校的“学、练、考、”一站式在线学习与实践平台，依托阿里云产品技术与企业实践，提供云计算、大数据、人工智能等领域的实战课程与阿里云真实实验环境，结合钉钉移动端能力，助力高校数字化创新人才培养。阿里云大学云中学院网址：<https://edu.aliyun.com/campus/college>

云中学院支持 1+X 等级证书配套学习资料的线上学习，在该模块中，包含云计算开发与运维和大数据分析与应用两个证书对应初级、中级和高級的 6 条学习路线，每条学习路线包含证书配套的慕课视频课程、在线实验以及在线考试内容提供给用户进行学习。在具体的学习路线中，每条学习路线都包含不同的阶段，给用户提_供进阶式、系统化的学习，完成学习并通过考试后可在线领取对应证书。

云中学院学分实践课针对云计算、大数据和人工智能三个方向提供可换算高校学分的学习内容，每条学习路线的课程都包含专业课程、企业实践以及自主项目设计三个阶段，除此之外，还提供了 4 门阿里云原厂讲师视频课程和 3 门在线实验以及阿里云 Apsara Clouder 认证。

2. 使用角色

云中学院依托阿里云大学丰富的教学资源及平台能力，打造一站式高校云端学习平台，可支持 1+X 等级证书学习、高校师资培训、高校学分实践课程学习、高校训练营等多种线上学习与实训场景。平台包含两种角色，即“**管理员**”和“**用户**”。针对两种角色，平台分别提供了不同的功能和页面。

3. 运行环境

访问云中学院：可通过谷歌 chrome 、IE、火狐等浏览器均可以正常访问。

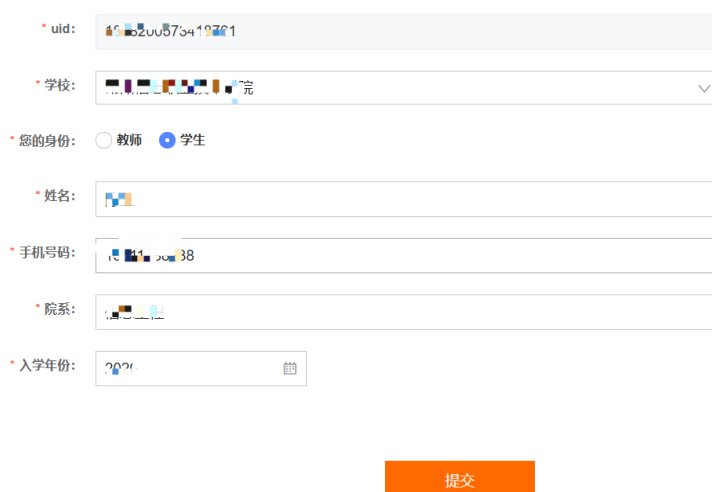
实验环境登录：创建实验资源后，复制控制台 url 登录实验环境需要选择谷歌 chrome 浏览器（无痕模式也选择谷歌 chrome 浏览器）

二、普通用户角色操作说明

1. 申请加入组织

目前云中学学院是按学校组织进行管理，用户首先需要通过学校管理员发出的邀请链接提交注册信息，待学校管理员审批通过后，方可加入组织并获得登录权限。

阿里云大学云中学学院信息注册



The registration form includes the following fields and options:

- uid: 46b200573419301
- 学校: A dropdown menu with a selection icon.
- 您的身份: Radio buttons for 教师 (Teacher) and 学生 (Student), with 学生 selected.
- 姓名: A text input field.
- 手机号码: A text input field containing 188111138.
- 院系: A text input field.
- 入学年份: A dropdown menu with 2021 selected.
- 提交 (Submit) button.

2. 登录

学校管理员审批通过后，用户打开云中学学院（网址：<https://edu.aliyun.com/campus/college>），点击“登录”进入云中学学院。



3. 个人中心

3.1 我的资源

用户点击云中学院右上角个人中心“我的资源”，进入我的资源界面后，可查看并激活管理员为其分配的授权码。



点击“激活”后，会弹出确认激活之后不能撤销的界面。点击“确定”后进入个人中心的所有信息界面，可以进行课程学习、实验学习以及考试等操作。



❗ 是否确认激活《大数据学习实践课(初级)》？激活后不可撤销

取消

确定

3.2 我的学习

用户点击云中学院右上角个人中心“我的学习”，进入我的学习界面后。左侧列表包含个人所有课程，点开可以查看列表课程的详细名称、类型、学时、学习进度、学习状态数据。十分方便学生时刻掌握学习进度，合理安排学习时间。

阿里云 阿里云大学 中国站

商标智能注册 搜索

购物车 文档 备案 控制台 亚茹chen123 未实名

首页 1+X等级证书 学分实践课 课程广场

个人中心

云中学院

阿里云大学面向高校的“学、练、考、用”一站式在线学习与实践平台，依托阿里云产品技术与企业实践，提供云计算、大数据、人工智能等领域的实战课程与阿里云真实实验环境，结合钉钉移动端能力，助力高校数字化创新人才培养

我的学习

我的资源

组织管理

建议反馈

云中学院 > 个人中心

我的学习

1+X 职业认证

云计算开发与运维(初级)——师资培训

大数据学习实践课(初级)

我的资源

个人信息

组织管理

资源管理

用户管理

学习数据看板

云计算开发与运维(初级)——师资培训

名称	类型	课时数	学习进度	学习状态
云计算概述	必修 课程	3课时	学习进度33%	进入课程
云计算平台及技术	必修 课程	2课时	学习进度0%	进入课程
云服务器应用及运维管理	必修 课程	9课时	学习进度22%	进入课程
云网络应用及运维管理	必修 课程	9课时	学习进度0%	进入课程

视频课程可点击“进入课程”直接观看学习；学习实验时可点击“进入实验”，用户可通过“实验手册”→“实验资源”→“创建资源”操作实验内容并（**注意：实验资源有固定时长，创建资源后需要在规定时间内完成**）。

云中学院 > 个人中心

我的学习

1+X 职业认证

云计算开发与运维(初级)——师资培训

大数据学习实践课(初级)

我的资源

个人信息

组织管理

资源管理

用户管理

学习数据看板

大数据学习实践课(初级)

名称	类型	课时数	学习进度	学习状态
大数据简史	必修 课程	7课时	学习进度28%	进入课程
大数据概述	必修 课程	18课时	学习进度0%	进入课程
大数据分析概述	必修 课程	11课时	学习进度0%	进入课程
初级-01-从Excel中初窥数据分析	必修 实验			进入实验
初级-02-初识阿里云大数据平台	必修 实验			进入实验
SQL语言基础	必修 课程	6课时	学习进度0%	进入课程

首页 / 1+X课程 / 大数据初级 / SQL语言基础

阿里云大学

SQL语言基础

6课时 | 953人已学 | ★★★★★ (1 评论) | 收藏 分享

完成课时: 0/6

下一课时: SQL概述

继续学习

课表列表 讨论区 (4) 资料区 评价 (1) 概览

第1章: SQL概述

授课教师

阿里云大学 云生态下的创新人才工场

< 全部实验列表

初级-02-初识阿里云大数据平台

学生通过本实验，使学生了解登录使用大数据计算平台MaxCompute的步骤，熟悉实验环境，了解控制台基本功能。能够独立完成账号注册、登录控制台，并且完成项目信息查询等操作。

云计算、大数据、编程语言、物联网 (IoT) 学习指南下载，100+技术课程免费学!

100 实验点 兑换实验点

结束学习

提示: 实验资源会在固定时间后释放，请创建资源后尽快操作。

实验评分

平均时长

难易程度

实验编号

学习人次

★★★★★

1 小时

普通

S15028

12 次

描述 实验手册 评论 (0)

实验资源 (1) 附件下载 (1)

第1章: 实验步骤

1.1 开通实验资源

1.2 从控制台查看项目空间

1.3 安装配置客户端

1.1 开通实验资源

1.1创建资源

登录云中沙箱实验环境，在实验目录中查询所需实验，点击进入实验，在“实验手册”中点击“实验资源”，查看本次实验所需资源信息。

用户课程学会后，点击“**进入考试**”进行在线考试，会弹出本试卷同一用户有 2 次考试机会的提醒界面。考试通过后可进行证书的领取。需要注意的是：进入考试后，**1)设备进行检测，2)对身份证信息进行上传，两者都通过后可进行考试。**

ECS之初体验（Linux）	必修实验			已完成
云上开发环境搭建及应用	必修课程	16课时	学习进度0%	进入课程
Java和Python基础语法与环境配置	必修实验			已完成
1+X云计算开发与运维（初级）师资培训考试	必修考试			进入考试

1+X云计算开发与运维（初级）师资培训考试

共30道题 限时45分钟

1+X云计算开发与运维（初级）师资培训考试

答题开始即开始计时，中途不可暂停，如超时则自动提交

1、考试共（30）道题，总分100分，及格分数60分

2、考试需在（45分钟）内交卷，过程中无法暂停，请提前安排好时间；如未及时交卷，则本次考试作废

3、推荐使用 Chrome 浏览器（版本：73及以上的正式版本），或Firefox浏览器（版本：66及以上的正式版本）

4、开始答题前会进行身份验证，需要您拍摄并上传身份证正面照片，并按照系统要求开启摄像头进行面部识别

5、考试过程中请保持摄像头开启并对准面部，系统会不时进行抓拍，并与身份证照片做对比，如发现作弊行为，您的考试成绩将作废

6、考试过程中，系统将判断您的浏览器状态，如发现最小化浏览器、切换标签页、窗口缩小或扩大等行为，以及弹出广告弹窗，将会给出警告。如果次数过多您的考试成绩将作废

7、考试前请关闭即时通信软件以及其他可能会有弹窗的软件，以免影响您的考试

进入考试

提示

本试卷同一用户最多可参与考试 2 次，您还剩 2 次机会

确定

设备及身份验证

面部识别

进入考试

亲爱的考生，为维护良好的考试秩序，我们需要对您进行身份验证（请使用Chrome或Firefox浏览器）：

用配备摄像头的电脑进行考试

检测

识别本人身份证信息

立即上传

☐ 允许考试过程开启摄像头 [查看隐私协议](#)

下一步

3.3 个人信息

点击“个人信息”可以查看、编辑用户自身的 UID、身份、姓名、手机号码、院系等信息。

云中学院 > 个人中心

我的学习

1+X 职业认证

云计算开发与运维(初级)——
师资培训

大数据学习实践课(初级)

我的资源

个人信息

个人信息

编辑

uid: 1808200573418761

您的身份:

姓名:

手机号码:

院系:

三、管理员角色操作说明

1. 资源管理

打开云中学首页（网址：<https://edu.aliyun.com/campus/college>），点击进入右上角个人中心“组织管理”。在“组织管理”→“资源管理”中可以查看已开通的学习路线以及授权码数量。已开通的资源量是申请的授权码总量，已使用的资源量代表已经完成分配的授权码数量。

点击“资源管理”→“资源分配”，管理员在前台就可以查看提交申请的所有学员，并且可以看到该学员的“UID”、“姓名”、“身份”“院系”等信息，管理员点击“分配”按钮进行授权码的分发，点击“取消”即可返回上一级（组织成员数量上限根据不同组织类别及账号购买开通情况确定）。

阿里云 阿里云大学

中国站 文档 备案 控制台

首页 1+X等级证书 学分实践课 专业课 课程广场

个人中心

云中学

阿里云大学面向高校的“学、练、考、用”一站式在线学习与实践平台，依托阿里云产品技术与企业实践，提供云计算、大数据、人工智能等领域的实战课程与阿里云真实实验环境，结合钉钉移动端能力，助力高校数字化创新人才培养

我的学习

我的资源

组织管理

资源管理

用户手册

建议反馈

云中学 > 个人中心

我的学习

1+X 职业认证

云计算开发与运维(初级)——师资培训

大数据学习实践课(初级)

云计算合作实践课(中级)

云计算合作实践课(高级)

大数据合作实践课(初级)

我的资源

个人信息

组织管理

资源管理

用户管理

学习数据看板

资源管理

技术学院

已开通资源	类型	数量	开通更多资源
大数据分析与应用(中级)——师资培训	1+X 职业认证	8人	资源分配
大数据分析与应用(初级)——师资培训	1+X 职业认证	8人	资源分配
大数据分析与应用(高级)——师资培训	1+X 职业认证	1人	资源分配
云计算开发与运维(初级)——师资培训	1+X 职业认证	7人	资源分配
云计算开发与运维(中级)——师资培训	1+X 职业认证	7人	资源分配
云计算开发与运维(高级)——师资培训	1+X 职业认证	7人	资源分配
云计算学习实践课(中级)	1+X 职业认证	3人	资源分配
云计算学习实践课(初级)	1+X 职业认证	3人	资源分配
大数据学习实践课(中级)	1+X 职业认证	3人	资源分配
大数据学习实践课(初级)	1+X 职业认证	3人	资源分配
云计算合作实践课(初级)	1+X 职业认证	203人	资源分配

资源分配

资源名称： 云计算合作实践课(中级)

可分配数量： 101人

选择用户 已选择： 0人

☐	uid	姓名	身份	学校	院系	入学年份	职务
☐	1402106224176421	杨	学生		软件与大数据学院	2019	-
☐	1655108081724023	陆航	学生		软件与大数据学院	2019	-
☐	1823308080829233	马	学生		软件与大数据学院	2019	-
☐	1662808081396086	柴	学生		软件与大数据学院	2019	-
☐	1176306223848342	许欣	学生		软件与大数据学院	2019	-
☐	1755608080717493	张	学生		软件与大数据学院	2019	-
☐	1611004494789385	胡庆	学生		软件与大数据学院	2019	-
☐	1236806224778186	胡佳	学生		软件与大数据学院	2019	-

共有219条

<< < 1 2 3 4 5 6 7 8 > >>

取消

分配

提示

分配成功

确认

授权码分配成功后，管理员可以看到授权码的分配状态变为“已分配”，点击“分配管理”可以查看到已使用的资源数量变化，激活数量代表已经开始学习的人数。**(注意：已经激活的授权码不能取消分配，没有激活的授权码可以取消分配)。**

四川美术学院

分配管理					
大数据合作实践课... ▾	未激活 ▾	筛选			
路线图	UID	姓名	身份	状态	操作
大数据合作实践课(高级)	1247408081425188	倪哲豪	学生	未激活	取消分配
大数据合作实践课(高级)	1705397838775469	崔有才	学生	未激活	取消分配
大数据合作实践课(高级)	1018408081372182	何海川	学生	未激活	取消分配
大数据合作实践课(高级)	1503406223983160	李浩杰	学生	未激活	取消分配
大数据合作实践课(高级)	1568507582667460	侯昱州	学生	未激活	取消分配
大数据合作实践课(高级)	1605006223912244	刘浩然	学生	未激活	取消分配
大数据合作实践课(高级)	1239208009855923	张家政	学生	未激活	取消分配

2. 用户管理

点击“**用户管理**” 1、复制该学校的邀请链接，让学员通过该链接申请加入组织，管理员审核是否通过；2、可以看到本组织下的“**用户列表**”、“**申请列表**”等信息，方便管理员查看、搜索和导出具体每一个用户。

云中学院 > 个人中心

我的学习

1+X 职业认证

云计算开发与运维(初级)——
师资培训

大数据学习实践课(初级)

云计算合作实践课(中级)

云计算合作实践课(高级)

大数据合作实践课(初级)

我的资源

个人信息

组织管理

资源管理

用户管理

学习数据看板

用户管理

云中学院

复制邀请链接

用户列表 申请列表

全部

申请日期

搜索

导出

uid	姓名	身份	学校	院系	入学年份	职务	状态	申请日期	操作
1812959062114430	周建	教师		软件与大数据学 业	-	教师	已通过	2020-12-15	
1101901431634726	曹波	学生		软件与大数据学 院	2019	-	已通过	2020-12-15	
1535601175257233	赵江	学生		软件与大数据学 院	2019	-	已通过	2020-12-15	
1163103413978096	潘新	学生		软件与大数据学 院	2019	-	已通过	2020-12-15	
1255589156806324	李	学生		软件与大数据学 院	2019	-	已通过	2020-12-15	
1005289685989189	李	学生		软件与大数据学 院	2019	-	已通过	2020-12-15	
1290601301182102	李	学生		软件与大数据学 院	2019	-	已通过	2020-12-15	

3. 学习数据看板

点击“**学习数据看板**”，可以看到本组织下的“**整体数据**”、“**学习路线数据看板**”以及“**学员学习数据详情**”信息，方便管理员统筹掌握所有学生的学习情况。

云中学院 > 个人中心

- 我的学习
- 1+X 职业认证
- 云计算开发与运维(初级)——
师资培训
- 大数据学习实践课(初级)
- 我的资源
- 个人信息
- 组织管理
- 资源管理
- 用户管理
- 学习数据看板

学习数据看板

河池学院

整体数据

组织成员数
16

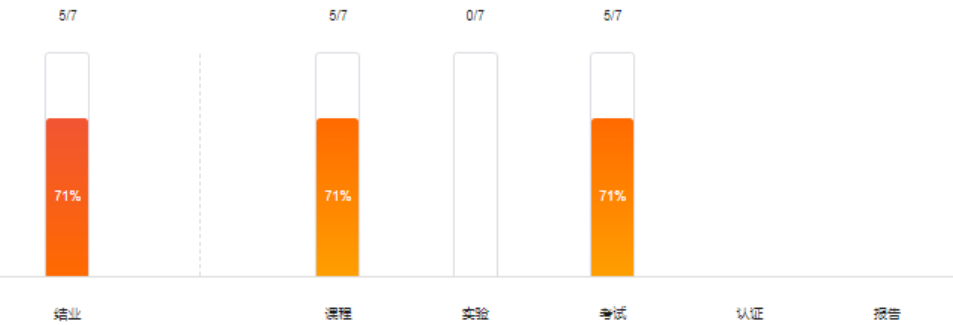
在学人数
13

获得证书数
10

学习路线数据看板

云计算开发与运维(初级...

学习完成人数



学员学习数据详情

请输入姓名 请输入UID 请选择路线图名称 请选择结业状态 筛选 导出

姓名	UID	路线图	课程	实验	考试	认证	报告	结业
	1722915807609689	大数据分析与应用(中级)——师资培训	✓	✓	✓	-	-	已结业
	1710100963016485	大数据分析与应用(中级)——师资培训	✓	✓	✓	-	-	已结业
	1057350182139380	大数据分析与应用(中级)——师资培训	✓	✓	✓	-	-	已结业
	1103801146671547	大数据分析与应用(中级)——师资培训	✓	✓	✓	-	-	已结业
	1149494368875900	大数据分析与应用(中级)——师资培训	✓	✓	✓	-	-	已结业
	1407515317662297	大数据分析与应用(中级)——师资培训	✓	✓	✓	-	-	已结业
	1844341467276339	大数据分析与应用(中级)——师资培训	✓	✓	✓	-	-	已结业
	1722915807609689	大数据分析与应用(初级)——师资培训	✓	✓	-	-	-	已结业
	1710100963016485	大数据分析与应用(初级)——师资培训	✓	✓	-	-	-	已结业
	1057350182139380	大数据分析与应用(初级)——师资培训	✓	✓	-	-	-	已结业

四、钉钉移动端操作说明

1. 登录

打开钉钉 APP→工作台→云中学院，点击“云中学院学习平台”。

填写阿里云账号进行登录，没有阿里云账户的学员，点击“免费注册”进行注册，然后进入云中学院。



学习路线未激活问题

用户访问云中学院 1+X 等级证书具体学习路线无法查看课程资源，显示页面如下：

当出现暂未激活该路线资源提示时，需要管理员登录 PC 端个人中心，组织管理，进行资源分配。用户收到授权码后，在个人中心，我的资源中查看并激活授权码，即可学习课程资源。

(管理员也需要为自己分配授权码才可以学习课程资源)



2. 个人中心

用户点击云中学院右上角，进入下面页面后，可查看“首页”、“学习路线”、“个人中心”

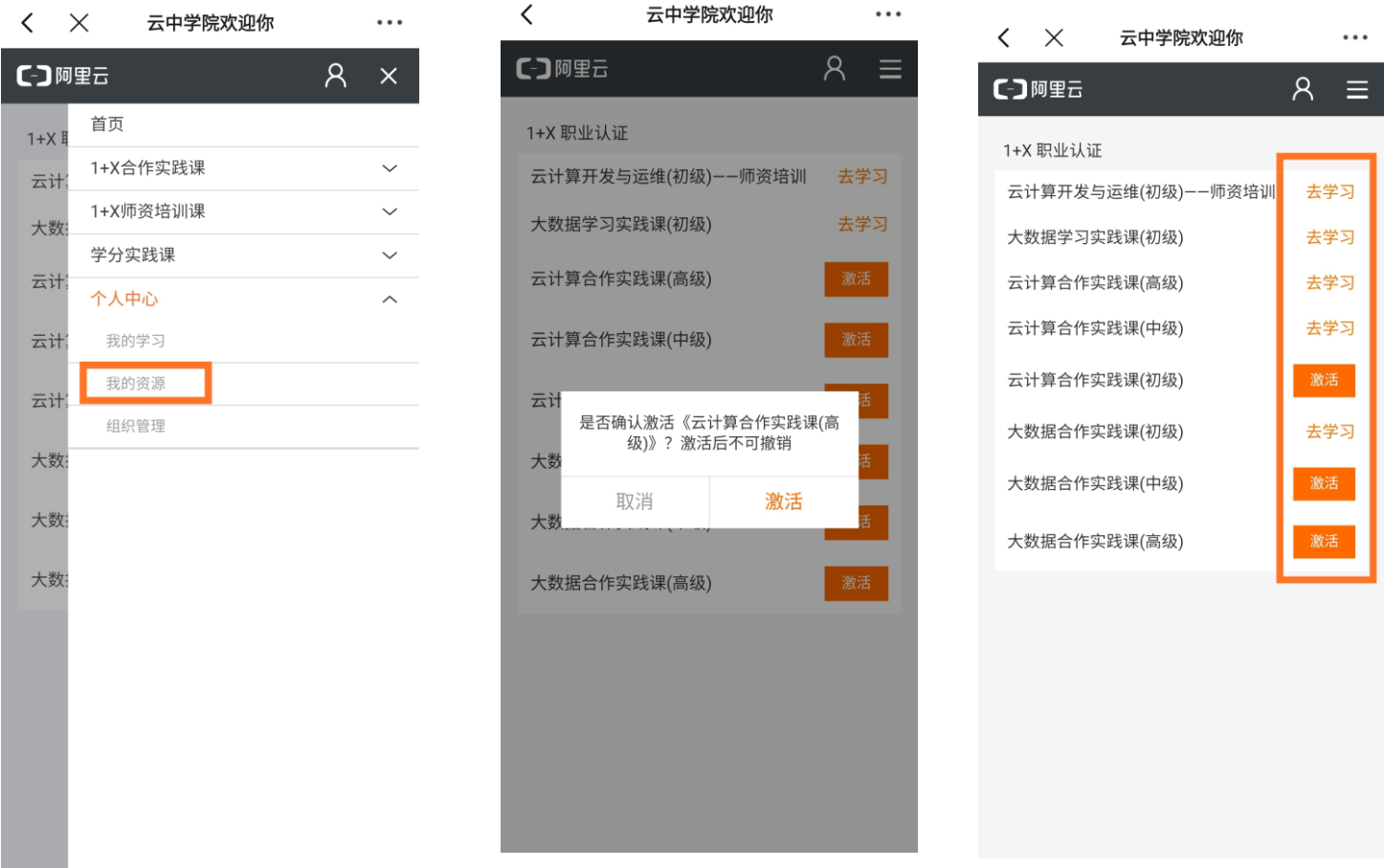
用户点击云中学院右上角，进入下面页面后，可查看“阿里云大学 UID”、“退出按钮”



2.1 我的资源

用户点击云中学院右上角“个人中心”→“我的资源”，进入我的资源界面后，可查看并激活管理员为其分配的授权码。

点击“激活”后，进入个人中心的所有学习路线，进行课程学习。



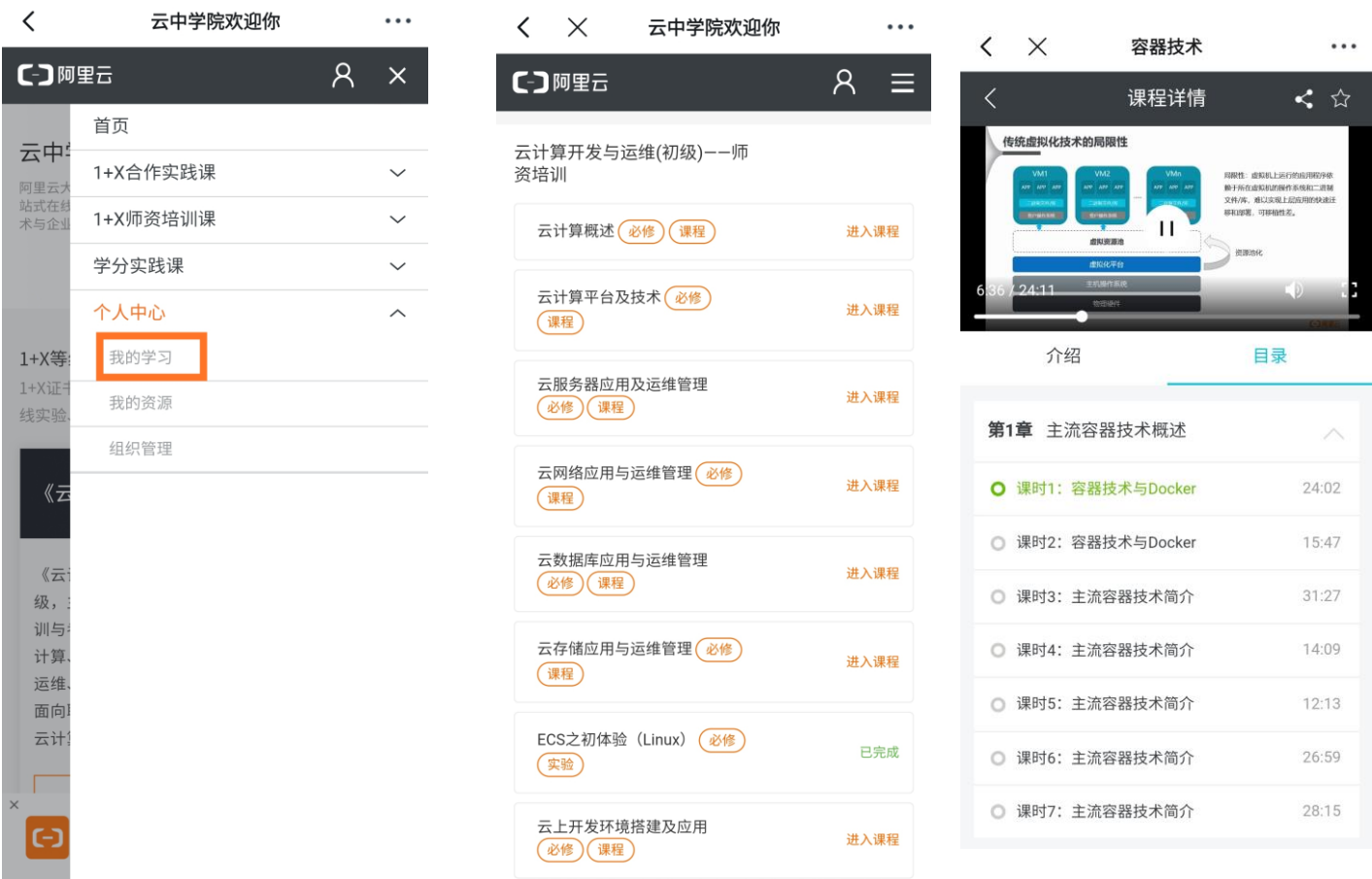
2.2 我的学习

用户点击云中学院右上角“个人中心”→“我的学习”，进入我的学习界面后。列表包含个人所有课程，点开可以查看列表课程的详细名称、类型、学习状态数据。十分方便学生时刻掌握学习进度，合理安排学习时间。

视频课程可点击“进入课程”直接观看学习；

实验学习时需要去 PC 端去实操；(PC 端入口：<https://edu.aliyun.com/campus/college>)。

在线模拟考试时需要去 PC 端进行，届时会弹出本试卷同一用户有 X 次考试机会的提醒界面。需要注意的是：进入考试后，**1)设备进行检测，2)对身份证信息进行上传，两者都通过后可进行考试。**



3. 组织管理

点击“个人中心”→“组织管理”在“组织管理”中可以查看到完成分配的不同路线等级的授权码及对应的数量，已开通的资源量是申请的授权码总量，已使用的资源量代表已经完成分配的授权码数量。

“组织管理”需在 PC 端进行授权码的分发，在 PC 端管理后台可以查看到已经申请并发放的所有授权码，并且可以看到授权码的“分配状态”、“分配的账号 ID”、“激活状态”等信息。

<

云中学院欢迎你

...

阿里云

个人中心

组织管理

云中学院

1+X合作实践课

1+X师资培训课

学分实践课

个人中心

我的学习

我的资源

组织管理

<

云中学院欢迎你

...

阿里云

技术学院

已开通资源量

云计算开发与运维(初级)——师资培训

1+X 职业认证

7人

云计算开发与运维(中级)——师资培训

1+X 职业认证

7人

云计算开发与运维(高级)——师资培训

1+X 职业认证

7人

大数据分析与应用(初级)——师资培训

1+X 职业认证

8人

大数据分析与应用(中级)——师资培训

1+X 职业认证

8人

大数据分析与应用(高级)——师资培训

1+X 职业认证

1人

云计算学习实践课(初级)

1+X 职业认证

3人

云计算学习实践课(中级)

1+X 职业认证

3人

大数据学习实践课(初级)

1+X 职业认证

3人

大数据学习实践课(中级)

1+X 职业认证

3人

已使用资源量

云计算开发与运维(初级)——师资培训	1+X 职业认证	5人 2人
云计算开发与运维(中级)——师资培训	1+X 职业认证	5人 2人
云计算开发与运维(高级)——师资培训	1+X 职业认证	5人 2人
大数据分析与应用(初级)——师资培训	1+X 职业认证	3人 3人
大数据分析与应用(中级)——师资培训	1+X 职业认证	3人 3人
大数据分析与应用(高级)——师资培训	1+X 职业认证	3人 3人
云计算学习实践课(初级)	1+X 职业认证	2人 2人
云计算合作实践课(初级)	1+X 职业认证	44人 42人
云计算合作实践课(中级)	1+X 职业认证	0人 0人
云计算合作实践课(高级)	1+X 职业认证	0人 0人
大数据合作实践课(初级)	1+X 职业认证	0人 0人
大数据合作实践课(中级)	1+X 职业认证	0人 0人
大数据合作实践课(高级)	1+X 职业认证	0人 0人

请登录PC端进行资源分配

五、常见问题说明

1. 学习路线未激活问题

用户访问云中学院 1+X 等级证书具体学习路线无法查看课程资源，显示页面如下：



当出现暂未激活该路线资源提示时，需要管理员登录个人中心，组织管理，进行资源分配，用户收到授权码后，在个人中心，我的资源中查看并激活授权码，即可学习课程资源（**管理员也需要为自己分配授权码才可以学习课程资源**）。

2. 实验注意事项：进入实验后不要点击结束学习，结束学习后将无法继续实验，每个实验仅一次机会。点击创建资源后，需要在规定时间内完成，否则资源会释放，无法继续实验

可视化开发循环神经网络实现商品评价分析

本课程介绍如何使用PAI DSW提供的可视化开发环境构建循环神经网络，实现商品评价分析。

云计算、大数据、编程语言、物联网（IoT）学习指南下载，100+技术课程免费学！

50 实验点 兑换实验点

结束学习

提示：实验资源会在固定时间后释放，请创建资源后尽快操作。

实验评分	平均时长	难易程度	实验编号	学习人次
★★★★★	2 小时	普通	S05105	237 次

描述

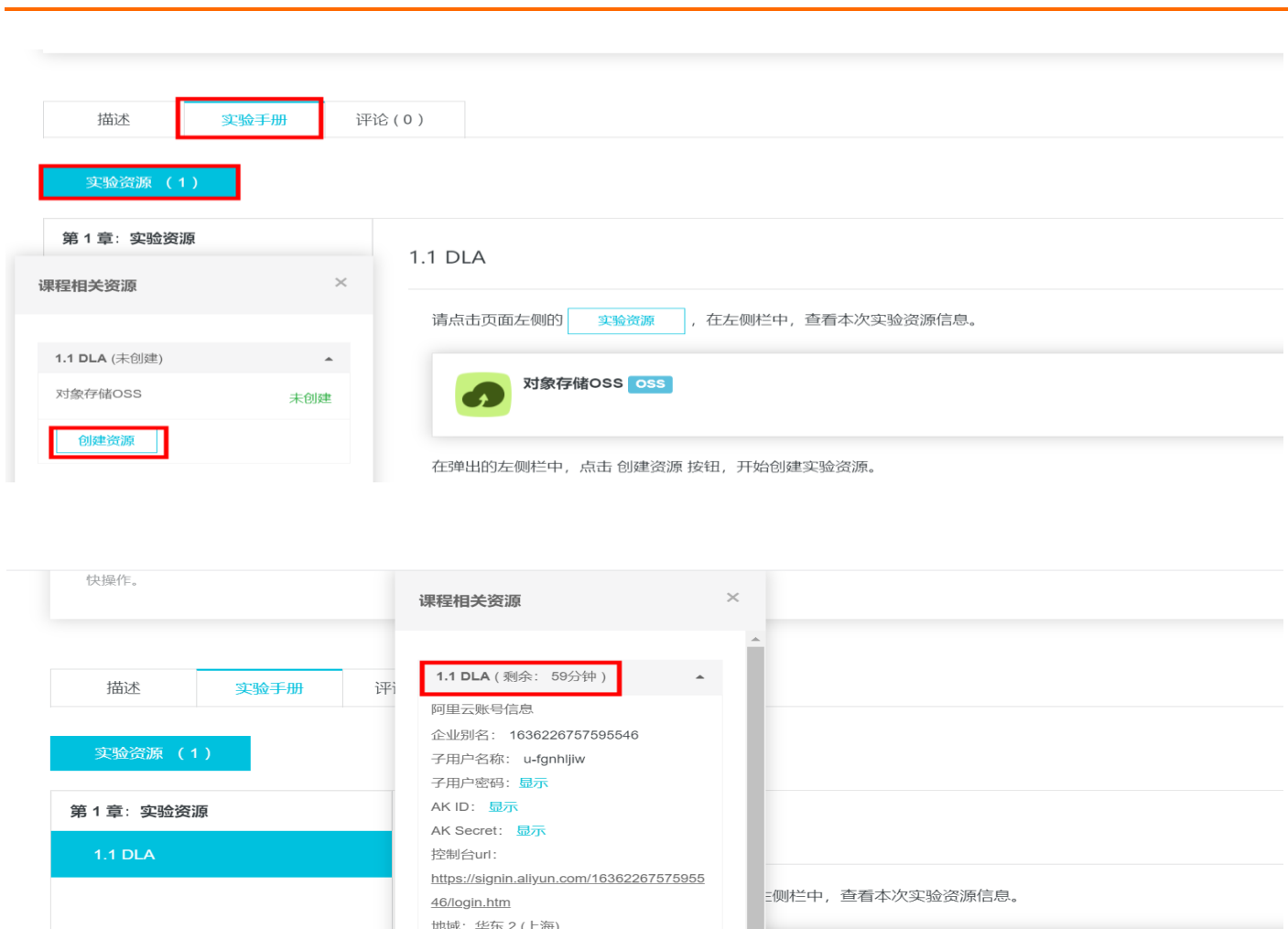
实验手册

评论 (1)

实验资源 (1)

附件下载 (2)

联系我们



3. 用户登录实验账号需要复制控制台 URL 在无痕模式下或者换个浏览器登录 (建议使用谷歌 chrome 浏览器)