

博雅云实训项目训练营 实训平台操作说明

目录

1	引言.		2
	1.1	编写目的	2
	1.2	运行环境	2
2	功能抗	苗述	2
		2.1.1 账号信息管理	2
		2.1.2 闯关	2
		2.1.3 练习	2
		2.1.4 报告	3
		2.1.5 记录	3
3	操作抗	旨南	3
	3.1	用户操作	3
		3.1.1 账号管理	3
		3.1.2 闯关	4
		3.1.3 练习	12
		3.1.4 报告	16
		3.1.5 记录	19
4	联系方	`	20



1 引言

1.1 编写目的

为了让学员更好的使用实训平台,故编写了使用说明。

1.2 运行环境

推荐使用 Chrome 浏览器。

实训环境: Python3 版本。

2 功能描述

2.1.1 账号信息管理

支持登录、退出登录, 登录出现问题请联系相关负责人。

2.1.2 闯关

用户可以总览项目的各个环节,并依次进行项目闯关,只有通过上一环节才能解锁下一环节。支持用户边阅读边操作,并记录实训笔记、查看运行结果、提交结果检验对错、生成报告、填写报告结论。

2.1.3 练习

用户可以总览项目的各个环节,并自由进入任意环节,可以边阅读边操作,并查看运行结果、变量描述、提交结果检验对错。



2.1.4 报告

用户可以对自己的报告进行生成、删除、编辑、浏览、查看进度、保 存、重命名、提交、导出操作。

2.1.5 记录

用户可以查看自己提交的报告记录,预览提交的报告内容,可以撤回 5分钟之内的报告。

用户可以查看自己的笔记汇总,编辑、导出笔记。

3 操作指南

3.1 用户操作

3.1.1 账号管理

登录

进入登录页面, 依次输入自己的账号、密码, 输入无误即可登录。





退出

用户登录后,鼠标移入右上角姓名处,在弹出的下拉菜单中点击"退出"回到登录页面。



3.1.2 闯关

闯关模式

登录成功后默认进入闯关模式, 也可点击左侧"闯关"导航进入闯关



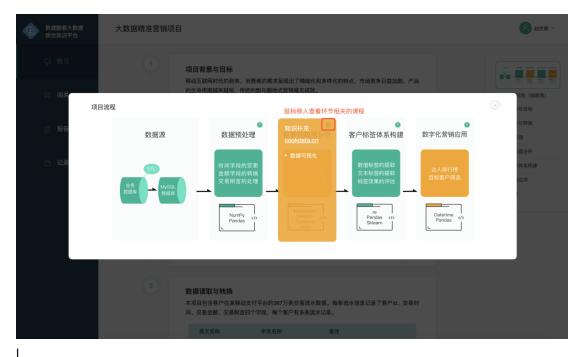
模式。

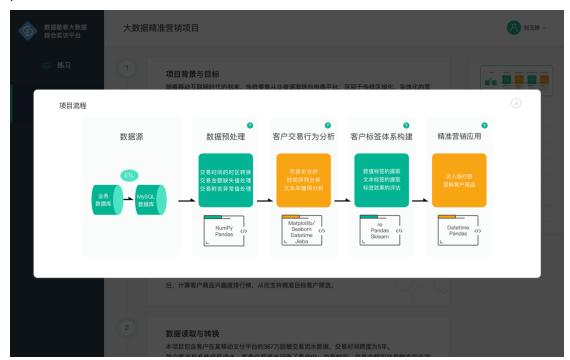
闯关模式首页显示项目各环节概述,点击概述文字下"开始"按钮可进入项目闯关页进行实训,只有通过了前面的闯关环节才能解锁后面的闯关环节,未解锁的环节有锁形图标标注。

页面右侧菜单包含项目流程缩略图和目录,点击流程缩略图可以查看项目全流程;鼠标悬停到"?"图标上,可查看该环节涉及到的课程,点击课程名称可以查看数据酷客内相关课程详情页。









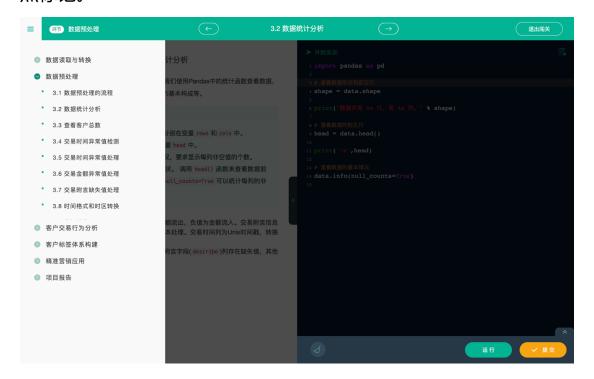
项目流程查看

闯关模式实训操作

在闯关模式实训页面,用户点击查看目录按钮可以展开/收起项目目录,点击目录中的名称,若该环节已解锁可以跳转到对应实训环节,



如未解锁则点击无效。未解锁环节前有锁型标记。已提交环节前有绿点标记。



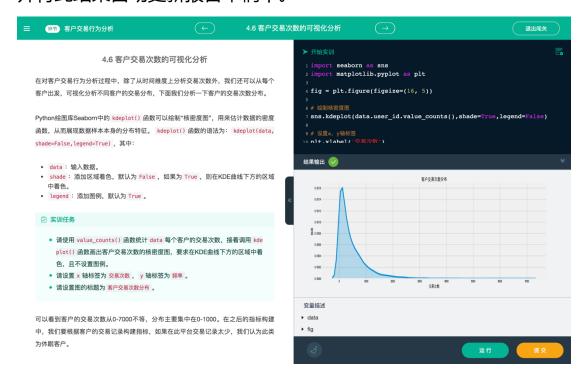
展开目录效果

点击上一页可以查看上一个环节内容,点击下一页按钮,若下一环节已解锁则跳转到下一关卡,若下一环节未解锁则点击无效;点击代码框左下角图标清空已输入代码;点击"退出闯关"返回到闯关模式首页。



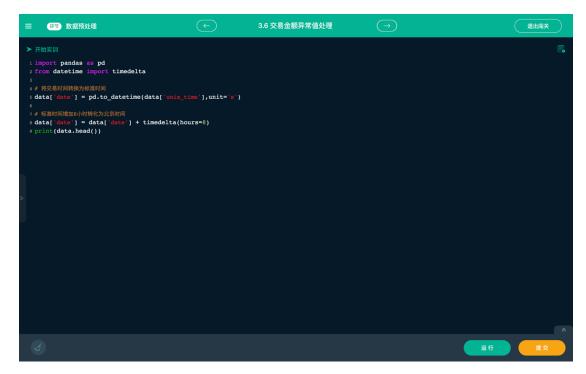


项目闯关页面左侧为项目内容说明部分;右侧为代码区,用户可在该区域运行和提交代码,支持代码补全。运行后可查看运行结果和相关变量,提交后不仅可以查看运行结果和相关变量,还可查看结果对错并将此结果自动更新报告草稿中。



点击"提交"后效果





代码区展开效果



支持代码补全

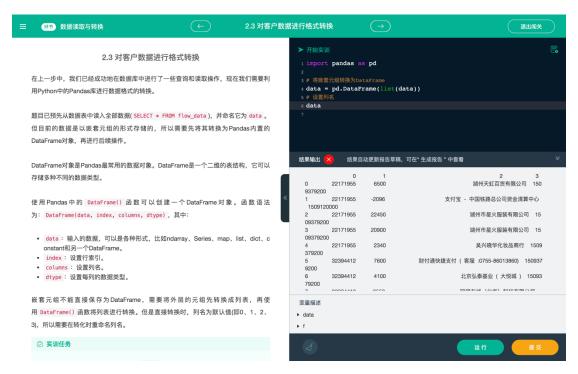


代码运行效果



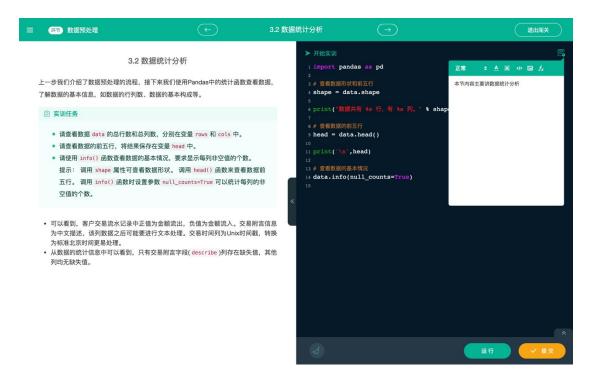
代码提交效果 (答案正确)





代码提交效果 (答案错误)

点击笔记按钮可记录本环节实训笔记,支持自定义文字字号、颜色、背景颜色,支持插入代码、图片、公式。



记录本环节笔记



项目闯关页最后一个环节项目为报告任务,在闯关过程中会自动更新填写报告,用户需要根据报告任务填写完善报告。

页面左侧为项目报告导航栏,可查看任务总数及任务进度,点击任务 环节可进入到相应任务中,点击图中图片可快速进入答题。 支持不限次修改内容。



3.1.3 练习

练习模式

点击左侧导航栏"练习"进入练习模式。

练习模式首页显示项目各环节概述,点击概述文字下的"开始"按钮可以进入实训练习。页面右侧菜单包含项目流程缩略图和目录,点击流程缩略图可以查看项目全流程;鼠标悬停到"?"图标上,可查看该环节涉及到的课程,点击课程名称弹出新页签可以查看数据酷客内课程详情页。



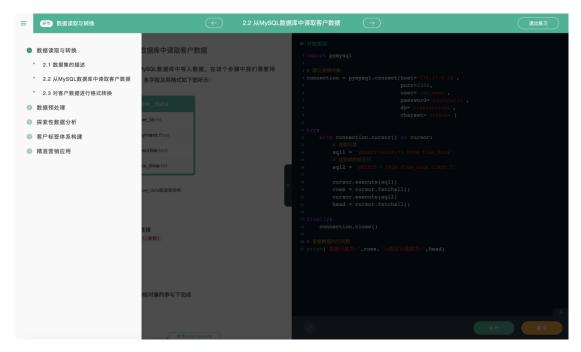


练习模式实训操作

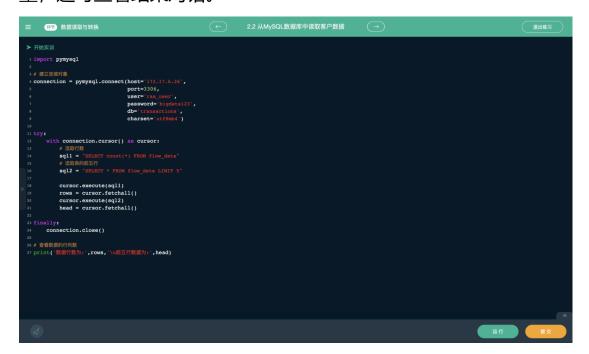
在项目练习页面,点击查看目录按钮可以展开/收起项目目录,点击目录中的名称可以跳转到对应实训练习页;点击上一页/下一页按钮可以查看上一个/下一个练习内容;点击代码框左下角图标清空已输入代码;点击"退出练习"返回到练习模式首页。





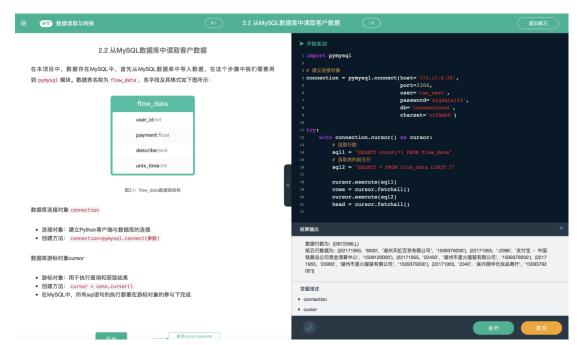


练习实训页面左侧为练习内容说明部分;右侧为代码区,代码区可展开至全屏,用户可在该区域运行和提交代码,支持代码补全。运行后可查看运行结果和相关变量,提交后不仅可以查看运行结果和相关变量,还可查看结果对错。

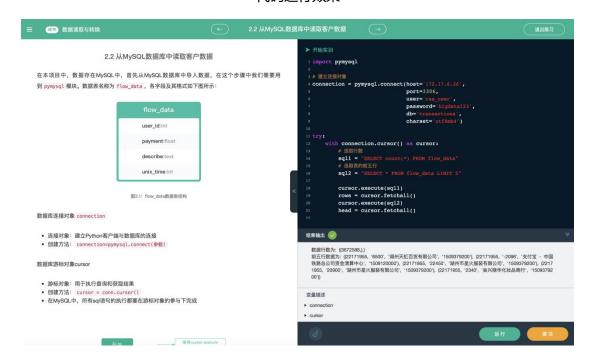


代码区展开模式



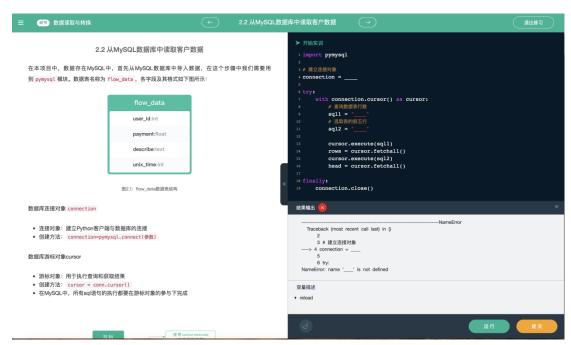


代码运行效果



代码提交效果 (答案正确)





代码提交效果 (答案错误)

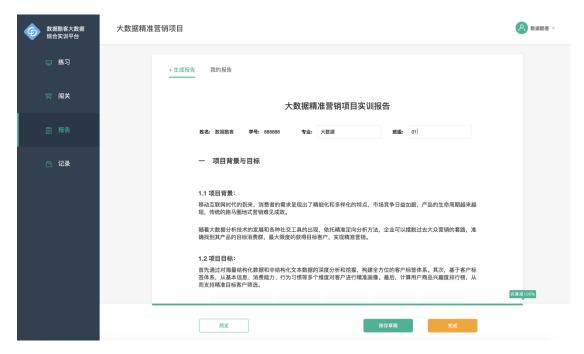
3.1.4 报告

生成报告页操作

用户点击左侧导航栏"报告",默认进入"+生成报告",用户可在该页面填写、生成报告。

报告内容下方会显示报告完成进度;点击页面左下"预览"按钮预览报告;点击页面右下"保存草稿"可将报告存为草稿,被存为草稿的报告可在下次打开时继续编辑;点击页面右下方"完成"按钮报告会在"我的报告"标签下生成一份报告。

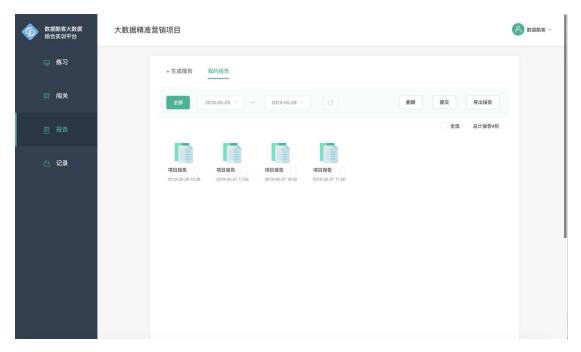




我的报告页操作

点击左侧导航内 "报告",再点击"我的报告"进入我的报告页面,用户可以在该页查看已经生成的报告列表,列表按时间降序排序。 点击"全部"按钮,可查看全部报告,也可以选择筛选某一时间段内 生成的报告。勾选需要管理的报告(如需勾选所有报告,可以点击"全 选"按钮选择),点击"导出报告"可以将被勾选的报告导出到本地; 点击"删除"可以将被勾选的报告删除,删除需要二次确认;点击"提 交",再在弹窗中选择提交到的组(每次只可提交一份报告,支持多 个组提交,可按教师名、组名、组 ID 搜索组),若选择了组内已存 在提交过的报告,则会覆盖上一份报告;双击报告名称可对报告重命 名。





点击报告,可预览该报告,在预览页点击"导出报告"可将报告导出至本地,点击"重新编辑"可进入我的报告编辑页,编辑后点击"完成"则覆盖我的报告中的原报告内容,点击"取消"则不保存二次编辑内容并退出,报告提交后编辑,成功提交的报告不做更新。



预览报告



3.1.5 记录

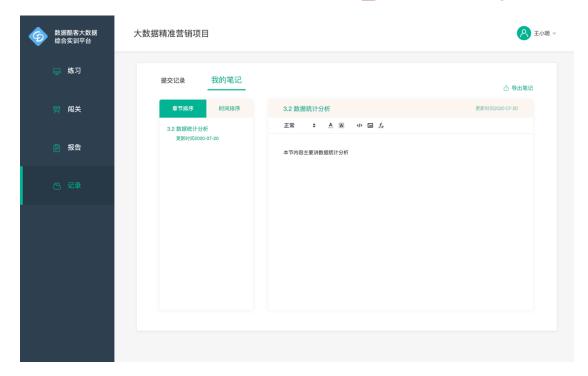
用户点击左侧"记录"导航,默认选择"提交记录"选项卡,选项卡下可以查看报告的提交记录,点击列表中的"查看"可查看对应报告的详情,已被删除的报告无法查看;点击列表中的"撤回"可撤回前5分钟内提交的报告,一旦超时不可被撤回,已被撤回的报告在列表中会变为"已撤回"状态。



在"记录"中选择"我的笔记"选项卡,可查看闯关时的笔记汇总。 笔记汇总左侧为笔记列表,可按章节、时间排序;右侧为选定笔记的 内容详情。用户可利用笔记编辑器编辑内容,自定义文字字号、颜色、 背景颜色,插入代码、图片、公式。

点击"导出笔记"将笔记导出到本地。





4 联系方式

地址: 北京市海淀区北四环西路 67 号中关村国际创新大厦 602-603

联系电话: 010-82690160

联系邮箱: cooperation@boyabigdata.cn