

比赛网页系统用户操作说明

比赛网页系统用户操作说明.....	1
注册/登录.....	2
比赛详情.....	3
比赛简介/报名比赛.....	4
比赛数据下载.....	5
比赛结果提交.....	5
历史提交查询.....	6
比赛排名.....	6
比赛提问.....	7
个人中心/源码上传.....	7

注册/登录

点击右上方登录按钮，如果已进行过帐号注册则输入账号以及密码登录，反之点击注册按钮切换到注册页面。



比赛详情

首页下方可查看最新的比赛并且点击图片查看比赛详情，点击首页右侧的比赛列表按钮进行跳转，可获取所有比赛列表。点击比赛图片可跳转至比赛详情页面。

The screenshot shows the homepage of a machine learning platform. At the top, there are seven categories with corresponding icons: Data Mining (binary code), Algorithm (flowchart), Classification (stacked bars), Learning (lightbulb and gears), Neural Networks (neuron network), Deep Learning (brain), and AI (brain with gears). Below these, a red arrow points down to a section titled "最新比赛" (Latest Competitions) which lists three ongoing contests:

比赛名称	开始时间	结束时间	状态
2021秋季-信用评分期末挑战赛	2021-10-17 14:11:00	2022-02-01 10:45:00	进行中
第二届四川省大学生金融科技建模大赛（初赛）	2021-10-25 10:00:00	2021-11-14 02:59:59	已结束
第二届四川省大学生金融科技建模大赛（复赛）	2021-11-15 00:00:00	2021-11-22 02:59:59	已结束

可在比赛列表最右方查看比赛状态以及开始结束日期，点击比赛名字可跳转至比赛详情。

The screenshot shows the detailed view of the "2021秋季-信用评分期末挑战赛" competition. It includes the competition name, a brief introduction, start date (2021-10-17 14:11:00), end date (2022-02-01 10:45:00), and a status indicator "进行中" (Ongoing) with a red arrow pointing to it.

Below this, there are two more competition entries, each with a green "算法大赛" button and a status indicator:

比赛名称	开始时间	结束时间	状态
第二届四川省大学生金融科技建模大赛（初赛）	2021-10-25 10:00:00	2021-11-14 02:59:59	已结束
第二届四川省大学生金融科技建模大赛（复赛）	2021-11-15 00:00:00	2021-11-22 02:59:59	已结束

At the bottom, there is a pagination bar showing "共 3 条" and "10条/页" with a current page indicator "1".

比赛简介/报名比赛

比赛详情页面左边导航栏点击比赛简介查看比赛简介，右边点击报名参加可对该比赛进行报名

比赛名称	状态	开始时间	结束时间	报名参加
2021秋季-信用评分期末挑战赛	进行中	2021-10-17 14:11:00	2022-02-01 10:45:00	

比赛简介

一、比赛介绍

信用评分聚焦于个人信贷违约风险的评估与预测。信贷业务中，借款人会因为无力还款或其他情况逾期还款甚至发生违约。银行或贷款机构在发放个人信用贷款时会对申请者的违约风险进行评估和预测，从而决定是否发放贷款。个人信贷逾期率受到申请者特征如工作经验、收入等的影响，也受产品、环境等因素的影响。目前采用机器学习的方法实现智能化的个人信贷风险评估和预测已成为风控领域的重要话题。

比赛题目：本次比赛将对个人贷款逾期行为进行建模和预测。参赛者可使用机器学习、统计学、数学中的模型和算法预测申请者是否会逾期。参赛者需先结合实际数据和真实贷款业务进行数据清洗、变量转换等特征工程，然后建立合适的信用评分模型。数据集分为训练集和测试集，需在训练集的基础上不断优化模型，从而提升测试集的预测效果。模型的预测能力以测试集上的AUC值为衡量标准。

数据描述：数据来自于真实信贷数据。被解释变量（贷款状态标签）为‘Loan_status’，为二元分类变量，包含两个类别‘Charged Off’和‘Fully Paid’，分别表示申请者在获得贷款后发生违约和贷款到期时按规定结清或提前还款。特征变量有51个，从不同角度出发描述申请者的特征，如dti，贷款申请时的债务收入比，addr_state，贷款申请时所提供的所在州信息等。有关于各变量的定义请查看文件dictionary.xlsx。

数据文件：训练集X_train.xlsx，不含标签；训练集y_train.xlsx，含有标签；测试集X_test.xlsx，不含标签；数据字典dictionary.xlsx；提交结果示例y_test_sample.xlsx；

二、赛程安排

比赛平台：使用手机号登录

比赛环境：赛题信息在比赛平台发布。参赛者需自行下载比赛数据，在本地电脑完成建模过程。

比赛过程：比赛系统于10月17日开放，参赛者在试运行期间用已登记的账号，修改密码，下载数据和提交结果。参赛者于10月17日至11月1日期间完成建模和结果提交。参赛者可不断优化模型并在平台上提交预测结果，后台将根据提交的建模结果公布实时排名。比赛期间，每人累计提交结果次数不超过50次。

提交比赛报名申请之后，此处会显示审核中。等待审核完毕，会发送短信通知并且此处会显示已报名就表示报名成功。（在审核通过之前，无法进行数据的上传）

比赛名称	状态	开始时间	结束时间	审核中
2021秋季-信用评分期末挑战赛	进行中	2021-10-17 14:11:00	2022-02-01 10:45:00	

比赛简介

一、比赛介绍

信用评分聚焦于个人信贷违约风险的评估与预测。信贷业务中，借款人会因为无力还款或其他情况逾期还款甚至发生违约。银行或贷款机构在发放个人信用贷款时会对申请者的违约风险进行评估和预测，从而决定是否发放贷款。个人信贷逾期率受到申请者特征如工作经验、收入等的影响，也受产品、环境等因素的影响。目前采用机器学习的方法实现智能化的个人信贷风险评估和预测已成为风控领域的重要话题。

比赛题目：本次比赛将对个人贷款逾期行为进行建模和预测。参赛者可使用机器学习、统计学、数学中的模型和算法预测申请者是否会逾期。参赛者需先结合实际数据和真实贷款业务进行数据清洗、变量转换等特征工程，然后建立合适的信用评分模型。数据集分为训练集和测试集，需在训练集的基础上不断优化模型，从而提升测试集的预测效果。模型的预测能力以测试集上的AUC值为衡量标准。

数据描述：数据来自于真实信贷数据。被解释变量（贷款状态标签）为‘Loan_status’，为二元分类变量，包含两个类别‘Charged Off’和‘Fully Paid’，分别表示申请者在获得贷款后发生违约和贷款到期时按规定结清或提前还款。特征变量有51个，从不同角度出发描述申请者的特征，如dti，贷款申请时的债务收入比，addr_state，贷款申请时所提供的所在州信息等。有关于各变量的定义请查看文件dictionary.xlsx。

数据文件：训练集X_train.xlsx，不含标签；训练集y_train.xlsx，含有标签；测试集X_test.xlsx，不含标签；数据字典dictionary.xlsx；提交结果示例y_test_sample.xlsx；

二、赛程安排

比赛平台：使用手机号登录

比赛名称	状态	开始时间	结束时间	已报名
2021秋季-信用评分期末挑战赛	进行中	2021-10-17 14:11:00	2022-02-01 10:45:00	

比赛数据下载

点击比赛详情页面左侧导航栏中的比赛数据跳转至比赛数据下载页面，点击右侧下载图标可对该比赛数据进行下载。

The screenshot shows the competition detail page for "2021秋季-信用评分期末挑战赛". The left sidebar has navigation items: 比赛简介, 比赛数据 (highlighted with a red arrow), 提交结果, 历史提交, 比赛排名, and 提问. The main content area shows the competition status (进行中), start time (2021-10-17 14:11:00), end time (2022-02-01 10:45:00), and a green '已报名' button. Below this is a table titled '数据列表' with columns: 数据名称, 上传日期, 大小, and 下载. It lists four files: y_train.xlsx, X_test.xlsx, X_train.xlsx, and dictionary.xlsx. The 'download' icon for y_train.xlsx is highlighted with a red arrow.

比赛结果提交

点击比赛详情页面左侧导航按钮中的提交数据跳转页面后再点击页面下方的提交数据按钮便可进行算法结果数据的提交。**(在报名审核未通过之前只可进行比赛数据的下载, 但无法进行数据的提交)**

The screenshot shows the competition detail page for "2021秋季-信用评分期末挑战赛". The left sidebar has navigation items: 比赛简介, 比赛数据, 提交结果 (highlighted with a red arrow), 历史提交, 比赛排名, and 提问. The main content area displays competition details: 比赛编号: 1, 允许文件格式: xlsx, 允许文件大小: 10MB, 当天提交次数:, 每天提交次数: 6, 已经提交次数: 3, 提交者名称: Hermione Granger. At the bottom, there is a '数据入口:' section with a '提交数据' button, which is highlighted with a red arrow.

历史提交查询

点击比赛详情页面左侧导航按钮中的历史提交跳转页面后便可查看该比赛历史提交的数据时间以及历史成绩。

The screenshot shows the competition details page for '2021秋季-信用评分期末挑战赛'. The 'History Submission' tab is selected, highlighted by a red arrow. The main content area displays a table of historical submissions:

序号	昵称	提交时间	模型分数
1	Hermione	2021-10-21 15:51:21	0.606884
2	Hermione	2021-10-21 15:51:21	0.511283
3	Hermione	2021-10-21 15:51:21	0.50418

Page navigation: 共 3 条 10条/页 1 前往 1 页

比赛排名

点击比赛详情页面左侧导航按钮中的比赛排名便可查看该比赛所有参赛人员的分数排名，在上方搜索框中输入关键字可进行用户筛选并查看排名以及分数。**(搜索栏可以对学校、用户昵称以及学号进行筛选)**

The screenshot shows the competition details page for '2021秋季-信用评分期末挑战赛'. The 'Competition Ranking' tab is selected, highlighted by a red arrow. The main content area displays a table of competition results:

实时排名	昵称	学号	学校	提交时间	模型分数	排位分
1 🏆	见龙在田	***2922	西南财经大学	2021-12-31 11:14:34	0.694185	73.54
2 🥈	Gemosyn	***4120	西南财经大学	2021-10-21 15:57:21	0.69071	66.03
3 🥉	bunny	***0676	四川大学锦城学院	2021-12-29 14:41:47	0.611979	60.00
4	Hermione	***2000	Hogwarts School of Witchcraft and Wizardry	2021-10-21 15:51:21	0.606884	53.97
5	YLQ	123	123	2022-01-06 17:23:59	0.502639	46.46

Page navigation: 共 5 条 10条/页 1 前往 1 页

比赛提问

点击比赛详情页面左侧导航按钮中的提问按钮跳转页面，可在搜索栏中搜索问题关键字查看历史提问以及回答、也可点击提问按钮进行新问题的提交、双击已提交问题的标题可查看问题详情以及回答。

The screenshot shows the competition details page for '2021秋季-信用评分期末挑战赛'. The top navigation bar includes tabs for '比赛名称', '状态', '开始时间', '结束时间', and a green '已报名' button. Below the tabs, there are sections for '比赛简介', '比赛数据', '提交结果', '历史提交', and '比赛排名'. A search bar with placeholder text '请输入想要搜索的内容' and a '搜索' button are located above the results. The main content area displays a question titled '比赛分数分布如何计算的?' by user 'Hermione' at 2021-10-21 17:20:44. It shows 1 answer and provides '去回答' and '删除' buttons. A large red arrow points to the '提问' (Ask Question) button on the left side of the page.

个人中心/源码上传

上方导航栏点击个人中心进行页面跳转，点击修改密码和修改信息按钮可对个人信心以及账户密码进行修改。修改附件可对已上传的学生证进行重新上传。

点击上传源码按钮进行源码上传。

下方我的比赛记录可查看已参加的所有比赛，点击查看完整提交记录可查看该比赛的提交记录。

The screenshot shows the personal center page for 'Hermione'. The top navigation bar includes 'Credit Lab', '首页', '比赛列表', '管理中心', and '个人中心' (highlighted with a red arrow). Below the navigation, there's a profile section with fields for '专业' (601E), '学历' (Gryffindor), '学号' (Nimbus 2000), '邮箱' (277403874@qq.com), '年级' (2021), '姓名' (Hermione Granger), '学校' (Hogwarts School of Witchcraft and Wizardry), and '指导老师' (Godric Gryffindor). There's also a '学生证附件' section with a thumbnail of a Harry Potter ID card and a '修改附件' button. A '我的比赛记录' section lists a competition entry with a '查看完整提交记录' button. At the bottom right, there are '修改密码', '修改信息', and '退出登录' buttons, each highlighted with a red arrow.