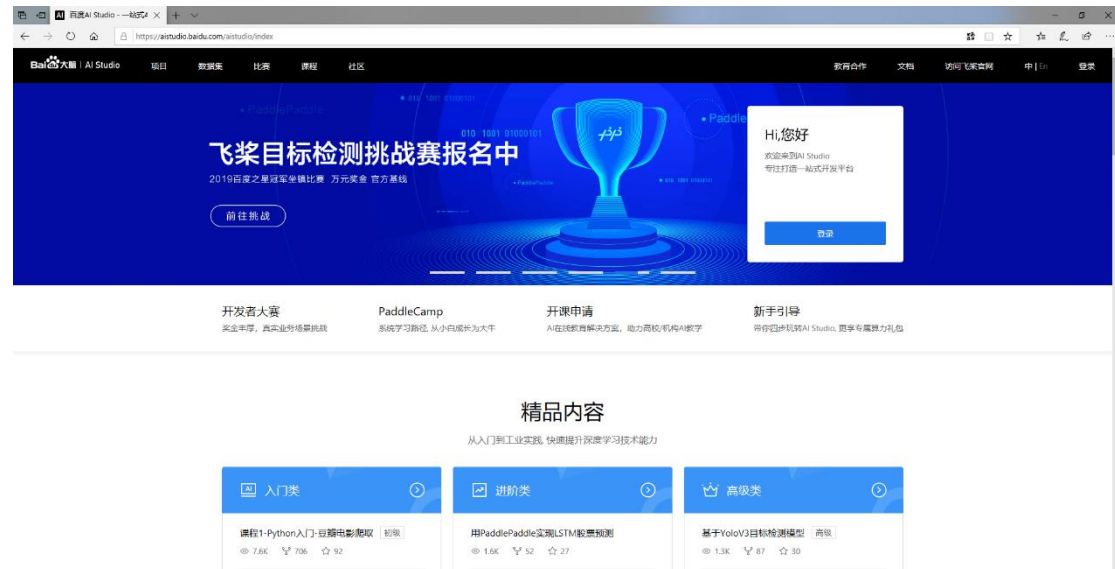


AI Studio 平台使用简介

一、加入课程

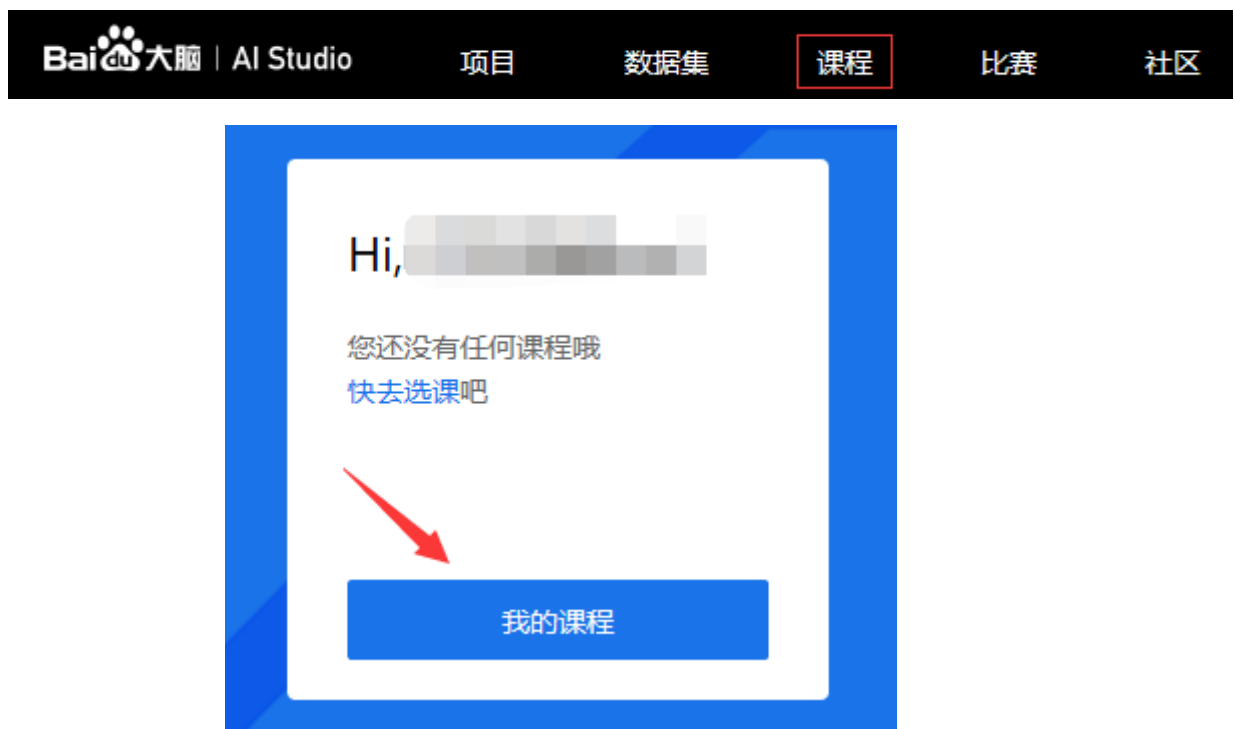
1、输入网址 aistudio.baidu.com 以访问 AI Studio 平台。



2、点击右上角 登录，若有百度账号可直接登录，否则请注册百度账号。(注意，在登录过程中请选择如图所示的 百度账号 登录)



3、登录完成后，在顶端菜单栏选择 课程 选项。进入后，点击 我的课程。



4、点击 我参加的课程-加入课程。



5、填写自己的姓名、学号和邀请码 **WsuLO6**，即可加入课程！

二、完成和提交作业

1、进入课程后，左侧导航栏可以到达 课节和作业。进入作业页面。



2019秋 人工智能实验
中国农业大学
2019/12/03 - 2020/01/19

课节

作业

考试

作业

全部(2) 未完成(2) 已完成(0)

未完成

 作业2 SVM分类鸢尾花
学生提交次数0 提交截止时间: 2019-12-25 00:00(剩余13天13时5分)

未完成

 作业1 决策树
学生提交次数0 提交截止时间: 2019-12-18 00:00(剩余6天13时5分)

课程 > 我的课程 > 2019秋 人工智能实验 > [作业]作业2 SVM分类鸢尾花

作业2 SVM分类鸢尾花

学生: 课程: 2019秋 人工智能实验 提交次数: 0 学生提交截止时间: 2019-12-25 00:00(剩余13天12时49分) [提交作业](#)

作业说明 作业任务 数据集 在线服务 [启动环境](#) [停止](#) [部署](#)

① 作业任务

作业要求: 1) 理解支持向量机的基本原理。2) 掌握核函数类型, 学会调整支持向量机的参数。3) 学会使用支持向量机进行数据分类。4) 学会对分类结果评价。
[查看作业任务](#)

2、进入任意作业页面。作业必须在进入 Jupyter Notebook 环境下完成并保存后才可以提交，故点击 启动环境 按钮，选择基础版，稍等后进入环境，如下：

Notebook 终端-1 x




+ Code + Markdown 定位到当前运行Cell

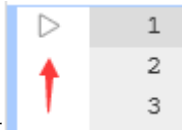
鸢尾花数据集(iris数据集)是机器学习中的一个经典数据集，该数据集包含了setosa, versicolor, virginica 三个品种。

[21]

```
1 from sklearn.datasets import load_iris
2
3 # 读取鸢尾花数据集，并存储在变量iris中。
4 iris_data = load_iris()
```

拿到数据之后，一般先对数据进行可视化，以便对数据有个初步的了解，例如将iris数据集中的每

可以使用    按钮运行、重启和终止全部 Code 的运行，也可在 Code 块左

 上角点击 运行单独的代码块。在此环境下完成 Python 代码的编写。

3、在确认 Code 块后已有正常输出，作业任务已经完成后，在右上角的 文件-保存选中文件 处**保存**此工程，然后选择 文件-生成新版本，以便于提交。（生成版本过程中无需选择 work 文件夹）



4、完成上述步骤后，在作业页面点击 提交作业，进行提交。

课程 > 我的课程 > 2019秋 人工智能实验 > [作业]作业2 SVM分类鸢尾花



注意选择提交的版本**是否是最终版本**，同时在附件中提交实验报告。

提交作业



选择提交版本

版本1 2019-12-11 11:06:10



如果您已生成新的版本，请[刷新](#)后查看

附件 [+ 上传附件](#)

支持支持zip、rar、pdf、doc等格式的20M以内文件

附件说明：提交实验报告

确 认

取 消