



# 燕山大学

## Python 机器学习实验指导书

---

Python machine learning Experiment Instruction Book

### 实验基础：AI Studio 平台基本操作

教 务 处

2023 年 5 月

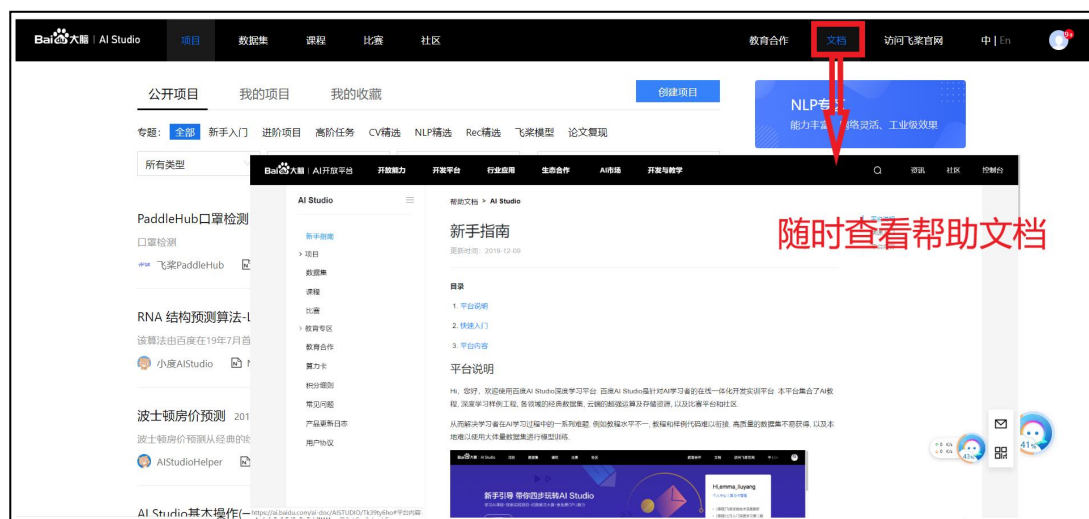
# 基础 AI Studio 平台基本操作

百度 AI Studio 是面向 AI 学习者的一站式开发实训平台。平台集成了丰富的免费 AI 课程，深度学习样例项目，各领域经典数据集，云端超强 GPU 算力及存储资源，并且举办新手练习赛、精英算法大赛让学习者参与。

本课程实验全程使用 AI Studio 进行实践操作，让 AI 学习更简单，为同学们开启 AI 学习之旅。**平台网址：**<http://aistudio.baidu.com>。

## 一、平台使用教程

遇到问题可以点击右上方导航栏的“文档”，随时查看平台的使用教程。



## 二、平台基本操作项目

在 AI Studio 实践平台，有大量的实操项目以及数据集供大家学习使用。以下是从平台中汇总的官方讲解与练习项目，大家可以根据自己的学习进度，选择性的查阅。

百度官方项目	网址
第一次到访 AI Studio 必看	<a href="https://aistudio.baidu.com/aistudio/projectdetail/101924">https://aistudio.baidu.com/aistudio/projectdetail/101924</a>
AI Studio 基本操作(一) Notebook 篇	<a href="https://aistudio.baidu.com/aistudio/projectdetail/39212">https://aistudio.baidu.com/aistudio/projectdetail/39212</a>
AI Studio 基本操作(二) Debug 篇	<a href="https://aistudio.baidu.com/aistudio/projectdetail/69987">https://aistudio.baidu.com/aistudio/projectdetail/69987</a>
AI Studio 基本操作(三) 脚本任务篇	<a href="https://aistudio.baidu.com/aistudio/projectdetail/98453">https://aistudio.baidu.com/aistudio/projectdetail/98453</a>
深度学习新手入门项目合集	<a href="https://aistudio.baidu.com/aistudio/projectdetail/128773">https://aistudio.baidu.com/aistudio/projectdetail/128773</a>
深度学习进阶项目合集	<a href="https://aistudio.baidu.com/aistudio/projectdetail/128790">https://aistudio.baidu.com/aistudio/projectdetail/128790</a>
深度学习高阶任务合集	<a href="https://aistudio.baidu.com/aistudio/projectdetail/128809">https://aistudio.baidu.com/aistudio/projectdetail/128809</a>

CV 项目精选	<a href="https://aistudio.baidu.com/aistudio/projectdetail/128832">https://aistudio.baidu.com/aistudio/projectdetail/128832</a>
NLP 项目精选	<a href="https://aistudio.baidu.com/aistudio/projectdetail/128857">https://aistudio.baidu.com/aistudio/projectdetail/128857</a>
推荐算法项目精选	<a href="https://aistudio.baidu.com/aistudio/projectdetail/128888">https://aistudio.baidu.com/aistudio/projectdetail/128888</a>
PaddleHub 教程合集	<a href="https://aistudio.baidu.com/aistudio/projectdetail/128976">https://aistudio.baidu.com/aistudio/projectdetail/128976</a>
PaddlePaddle 官方模型项目合集	<a href="https://aistudio.baidu.com/aistudio/projectdetail/58867">https://aistudio.baidu.com/aistudio/projectdetail/58867</a>
百度开放数据集合集	<a href="https://aistudio.baidu.com/aistudio/projectdetail/79150">https://aistudio.baidu.com/aistudio/projectdetail/79150</a>
AI Studio 2018 精华合集	<a href="https://aistudio.baidu.com/aistudio/projectdetail/150104">https://aistudio.baidu.com/aistudio/projectdetail/150104</a>

封面设计： 贾丽

地 址： 中国河北省秦皇岛市河北大街 438 号

邮 编： 066004

电 话： 0335-8057068

传 真： 0335-8057068

网 址： <http://jwc.ysu.edu.cn>