



CSDN学院 IT实战派

第十三章：面试中的战术亮点1

| 上一章回顾

- 一个网络评价的文本智能分析系统
- Word Embedding
- LSTM+MLP

| 面试模拟：如何展示一个亮点/成果？

- 客观的第三方证明
- 获得大众认可的评价标准
- 任何人都可以快速查验
- 难以伪造和美化

深度学习面试的战术亮点-Kaggle

2010 Goldblom Ben Hammer



需求

技术

颜色

数据集

85万

NASA

300万

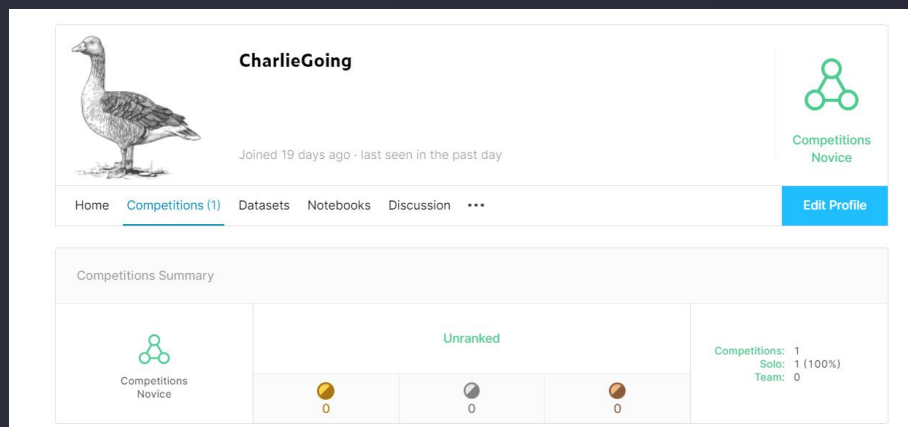
2017 Google

| 深度学习面试的战术亮点-Kaggle

The image shows the Kaggle logo, which consists of the word "kaggle" in a blue, lowercase, sans-serif font. A small "TM" trademark symbol is located to the upper right of the letter "e". The logo is centered within a white rectangular box.

- 客观的第三方证明
- 获得大众认可的评价标准
- 任何人都可以快速查验
- 难以伪造和美化

深度学习面试的战术亮点-Kaggle



写上参加过Kaggle比赛，我会看简历。

得过一次10%，我会给电话面试。

得过2次或者以上10%，我会给on site面试。

得过一次前10，我们会谈笑风生。

Facebook
Amazon
Walmart
Capstone
Top 30

参与KAGGLE比赛的目的在于

1. 让面试官知道你是一个积极的从业者，勇于自我挑战
2. 你能取得还OK的成绩，有一定的实力

| 深度学习面试的战术亮点-Kaggle比赛类型

1.Featured

2.Research

3.Playground

4.Get-Started

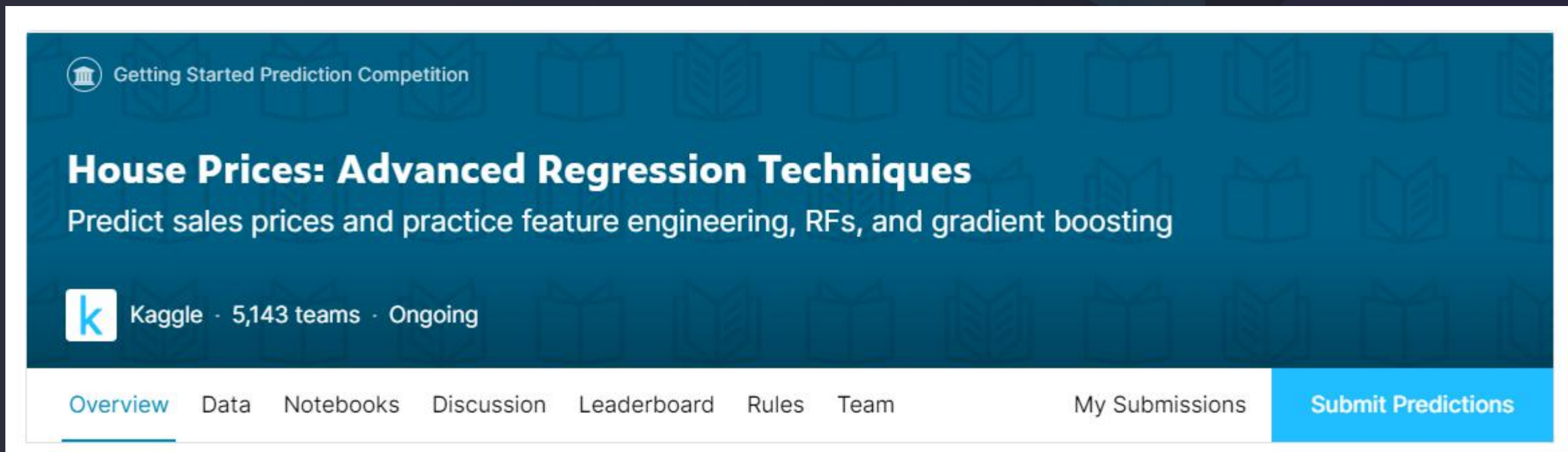
1.下载数据

2.搭建模型/在线平台

3.提交数据

4.查看结果

深度学习面试的战术亮点-Kaggle比赛房价预测




The screenshot shows the top section of a Kaggle competition page. At the top left, there is a small icon of a classical building and the text 'Getting Started Prediction Competition'. Below this, the main title 'House Prices: Advanced Regression Techniques' is displayed in a large, bold, white font. Underneath the title, a subtitle in a smaller white font reads 'Predict sales prices and practice feature engineering, RFs, and gradient boosting'. Further down, the Kaggle logo (a blue square with a white 'k') is followed by the text 'Kaggle · 5,143 teams · Ongoing'. At the bottom of the page, there is a horizontal navigation bar with several links: 'Overview', 'Data', 'Notebooks', 'Discussion', 'Leaderboard', 'Rules', 'Team', 'My Submissions', and 'Submit Predictions'. The 'Overview' link is underlined, and the 'Submit Predictions' link is highlighted with a blue background.

Getting Started Prediction Competition

House Prices: Advanced Regression Techniques

Predict sales prices and practice feature engineering, RFs, and gradient boosting

 Kaggle · 5,143 teams · Ongoing

[Overview](#) [Data](#) [Notebooks](#) [Discussion](#) [Leaderboard](#) [Rules](#) [Team](#) [My Submissions](#) [Submit Predictions](#)

过了若干时间后。

| 深度学习面试的战术亮点-Kaggle

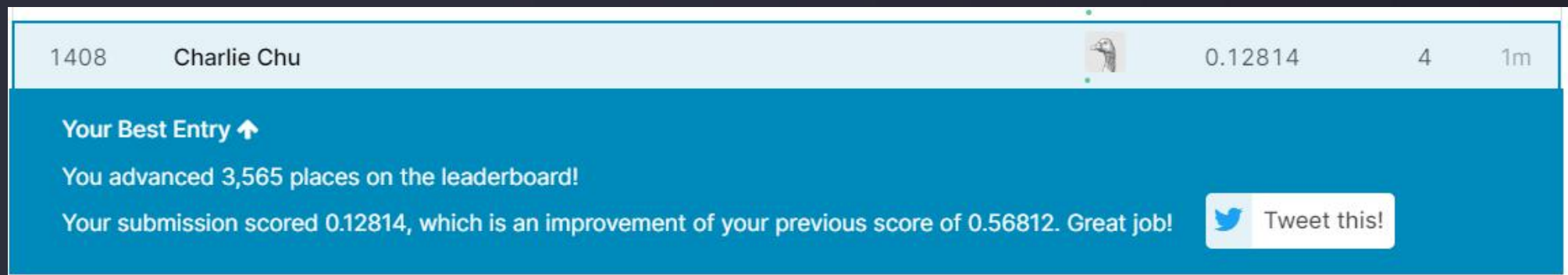
本次项目挑战其他一些可以尝试的方案：

1. 数据降维
2. 数据清洗，直接去掉NAN的数据点
3. 数据优化，比如除面积预测面积均价
4. 换模型（ANN或者Xgboost等）

等等

面试模拟：自我介绍你的KAGGLE实战经历

1. **任务和模型定义**：挑战了最经典任务之一房价预测
2. **数据处理与特征工程**：对数据进行清洗和处理，比如做了缺值填充，归一化处理，独热编码
3. **模型搭建与训练**：首先搭建了XXX模型，但是表现并不好，准确率为XXX，排名只有XXX
4. **模型测试及优化**：用ensemble预测的方式进行了优化，联合XXX和XXX算法，将准确率提高了XXX，排名达到了TOP20%左右，具体成绩可以在KAGGLE官网的公开LEADERBOARD里面查看，我的ID是XXXX



面试模拟：其他可以准备的亮点

- 文章
- 专利
- 获奖（包含奖学金，创业大赛名次等）
- 认证（网课系列的certificate）
- 主持或参与科研项目或商业实战项目
- 媒体报道
- 学业成绩（特别是相关课程的成绩）



| 本章回顾

- 如何展示让面试官信服的成果
- Kaggle
- 其他的亮点

The image shows the Kaggle logo, which consists of the word "kaggle" in a lowercase, blue, sans-serif font. A small "TM" trademark symbol is located at the top right of the letter "e". The logo is centered within a white rectangular box.

课程相关资料





欢迎大家扫码或者添加微信好友ai_flare（学习小助手），加入学习群，老师会在群里帮大家解答学习、职业发展与求职问题（名额有限、人满即止）