

# 电竞游戏比赛数据分析(dota2)

## 机器学习算法参考这两个库

[用keras抓取分析数据](#)

[用sklearn分析数据](#)

## 程序功能使用

功能描述	相关文件	使用 方法	完 成 程 度
给定当前开始的单场比赛的两边选人	dotadata_stat_match_0727.py,dotadata_mining_banpick.py,dotadata_deepkeras.py,dota_pro.py	-	-
数据清洗	view_data.py,	-	-
清洗分析除了选人数据以外的数据,以获得更好的模型	dota2_ingame_data_analysis.py,dotadata_teamvalue.py	-	-
相关数据文件夹	promatch_replay,data_recent_mmr	-	-
根目录数据文件	matches_list_ranking_2e6_0915.csv,	-	-
模型验证	compare_and_backup.py,matches_0727_pro.csv,matches_testset_0727_pro.csv	-	-
数据抓取	dota_matchid_0727.py,dotadata_opendota.py,get_games_BY_id_writefile.py,dotadata_teamvalue.py		

## 其他辅助文件功能描述

- \*.fdscript
- 用于修改fiddler根据域名自动保存数据到文件的规则
- one\_\*.py
- 用于测试相关片段代码功能
- \*.txt
- html文件保存到本地用于bs4,re模块处理
- \*.json文件
- 保存重要数据用于使用
- inspect\_v0727\_5536274972.txt
- 录像文件数据抽取后示例
- mal\_\*.py
- 机器学习算法示例

- dotadata\*.py
- 游戏内属性数据
- matchid\_\*.txt
- 含比赛奖金比赛的比赛id列表
- promodel\*.pkl|model\*.pkl
- 职业比赛和普通天梯比赛的生成的预测模型