

# 可视化大作业

**小组成员：汪乐 盛柄涵 卢子卿 刘懿昊 夏祥杰**

## prototype

本小组可视化的主题是KPL赛事，主要通过对KPL赛事的相关数据可视化，直观地对比各个选手的实力，动态地展示选手的赛季变化，清晰地展示赛事登场较多的选手和英雄以及战队的实力。

对于选手的实力对比部分，计划使用经典的雷达图进行多维数据的对比，做到可以任意选择选手进行对比。

对于动态展示选手赛季变化部分，计划使用条形竞赛图实现。

对于首页，统计选手出场次数，英雄出场率，战队胜率构建KPL的词云。

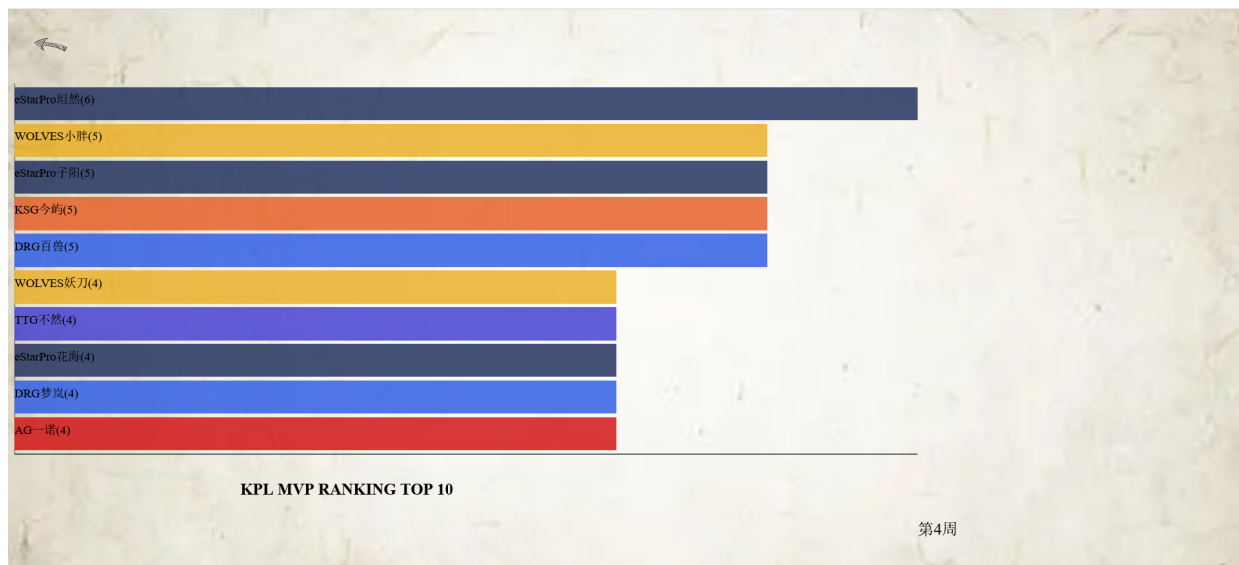
### 最终demo展示:

**词云：**

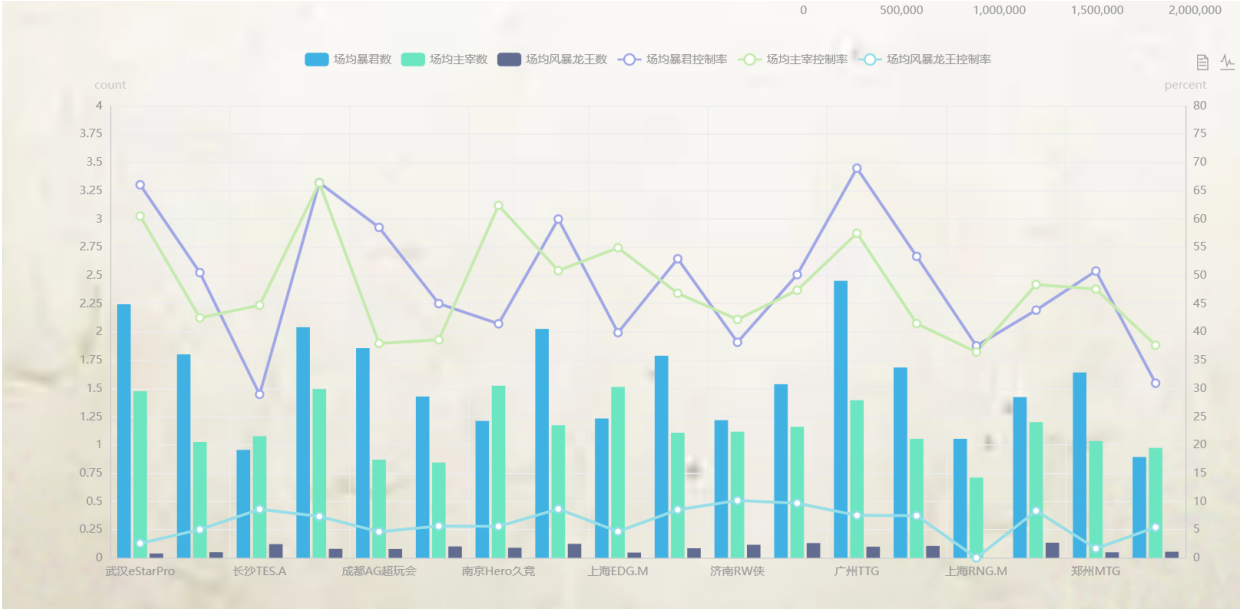
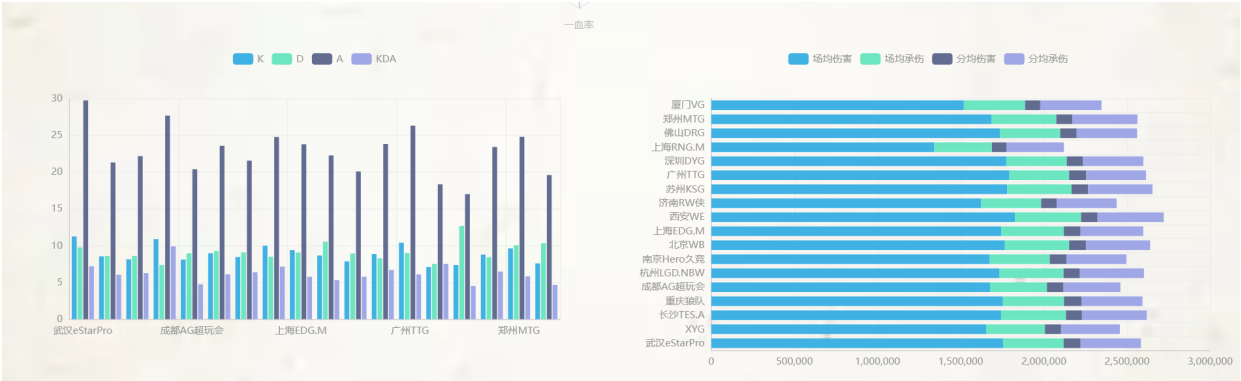


**MVP次数变化:**

### 不断动态展示前10名的变化



战队数据对比：



个人数据对比：

## 职业选手雷达图

请选择比较的六个维度

- ☐ 场均KDA
- ☐ 场均击杀数
- ☐ 场均死亡数
- ☐ 场均助攻数
- ☐ 场均经济
- ☐ 分均经济
- ☐ 经济占比
- ☐ 场均伤害
- ☐ 分均伤害
- ☐ 伤害占比
- ☐ 伤害转化率
- ☐ 场均承伤
- ☐ 分均承伤
- ☐ 承伤占比
- ☐ 场均推塔数
- ☐ 推塔占比
- ☐ 参团率

选择分路1:

请选择分路

选择选手1:



数据对比



- ☒ 分均伤害
- ☐ 伤害占比
- ☒ 伤害转化率
- ☐ 场均承伤
- ☐ 分均承伤
- ☒ 承伤占比
- ☐ 场均推塔数
- ☐ 推塔占比
- ☒ 参团率

选择分路1:

对抗路

选择选手1:

清清

选择分路2:

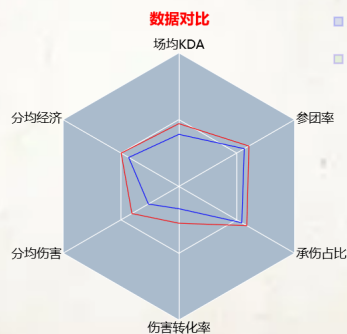
对抗路

选择选手2:

百兽



清清



清清  
百兽



百兽

- ☐ 场均KDA
- ☐ 场均伤害
- ☒ 分均伤害
- ☐ 伤害占比
- ☒ 伤害转化率
- ☐ 场均承伤
- ☐ 分均承伤
- ☒ 承伤占比
- ☐ 场均推塔数
- ☐ 推塔占比
- ☒ 参团率

选择分路1:

打野

选择选手1:

今屿

选择分路2:

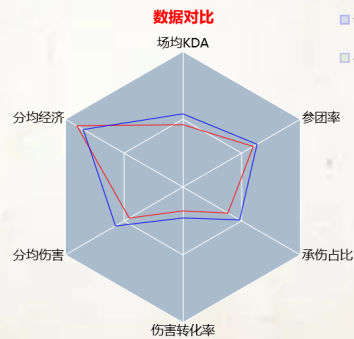
打野

选择选手2:

小胖



今屿



今屿  
小胖



小胖