



# 棒球數據管理 及分析系統

5/29 進度報告



# 本週進度

- 完成成績排名頁面進階功能
- 研究如何及時從網頁抓取投打對決資料
- 微調部分頁面CSS



Search for a player or a team...

### Leaderboard Detail

Type: Batter Year: 2024

Setting Reset

☐ PA

☐ SO

☐ OPS

☐ AB

☐ BB

☐ Chase%

☒ H

☐ SB

☐ Whiff%

☐ 2B

☐ CS

☐ GB%

☐ 3B

☒ AVG

☐ FB%

☒ HR

☐ OBP

☐ G/F

☐ RBI

☐ SLG

☐ Sprint

# 整體進度

- 依舊在跟JS、CSS奮鬥

## 1.爬蟲

先利用Selenium從Basebaall Savant上獲取資料

## 2.建立資料庫

使用MySQL建立相關資料庫管理數據

## 3.架設後端

建構好後端與伺服器的互動


## 4.建立前端介面

建立方便使用者閱讀及使用的介面





**pybaseball**



game\_date：比賽日期  
pitcher\_ID：投手ID  
batter\_ID：打者ID  
pitch\_type：球種  
events：事件  
description：更詳細的事件  
release\_speed：球速  
zone：好球帶位置

# 遇到的問題...

- 不確定是否要取沒有Event的資料  
(大小是原本的4倍)



# 下周進度

- 完成對決資料頁面跟部分同類型選手比較頁面



**Thank  
You**

