某知名棒球遊戲的球員數據與真實數據的比較及偏袒程度

Group 18: 詹凱傑 0716049

林思齊 0716016

張竣翔 0716318

Outline

- Motive
- Purpose
- Schema
- Data Source
- Current Progress
- Q&A



Motive

我們對棒球很有興趣,以及受到第一次作業的啟發後,我們想要做一些與興趣以及遊戲相關的內容。

Purpose

- 比較遊戲中的球員數據有沒有符合真實情況
- 建立遊戲中的球員卡資料庫

【問題】18王威晨為什麼是紫卡

樓主

Ops不高 wRC+ 也不高

這張卡是灌水的紫卡嗎 問號

Schema

- MLB遊戲數據
- MLB真實打擊數據
- MLB真實守備數據
- CPBL遊戲數據
- CPBL真實打擊數據
- CPBL真實守備數據





打擊數據

• player_name: 球員姓名

• team: 所屬球隊

• year: 哪一年的數據

• PA: 打席

• AB: 打數

H: 安打數

• 2B: 二壘安打數

• 3B: 三壘安打數

• HR: 全壘打數

• BA: 打擊率

• SB: 盜壘成功數

• CS: 盜壘失敗數



守備數據

• player_name: 球員姓名

• team: 所屬球隊

• year: 哪一年的數據

• G: 出賽場次

• PO: 守備機會

• A: 助殺

• E: 失誤



遊戲數據

- 等級: 球員卡的等級
- 力量: 球員卡力量的數值
- 打擊: 球員卡打擊的數值
- 速度: 球員卡速度的數值
- 傳球: 球員卡傳球的數值
- 守備: 球員卡守備的數值

- player_id: primary key, 球員編號
- player name: 球員姓名
- team: 所屬球隊
- year: 哪一年的數據



Data Source

https://www.baseball-reference.com/teams/



BBO:https://bbrs.wasabii.com.tw/index.aspx



Current Progress

- 資料抓完
- 準備開始寫網頁

Q&A