

棒球數據管理 及分析系統

6/5 進度報告



本週進度

- 完成對決資料頁面
- 完成部分同類型選手的比較頁面
- 爬完所有資料





Search for a player or a team...

Pitcher:

Aroldis Chapman

Batter:

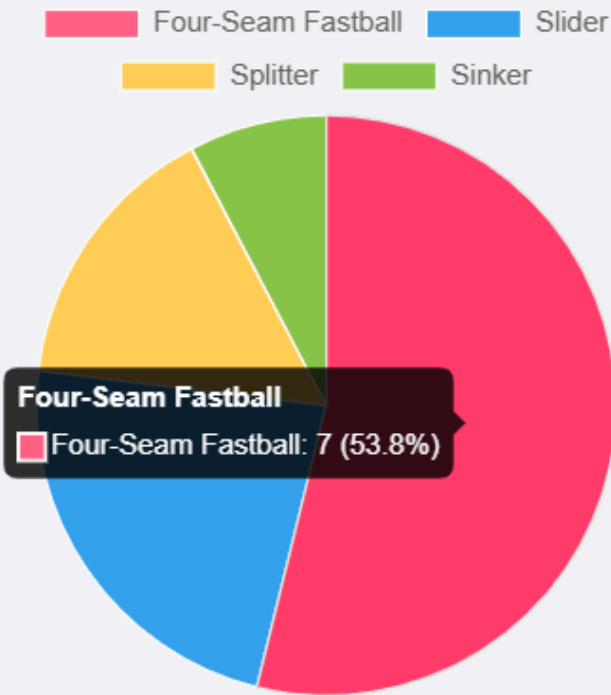
Jose Altuve

Submit

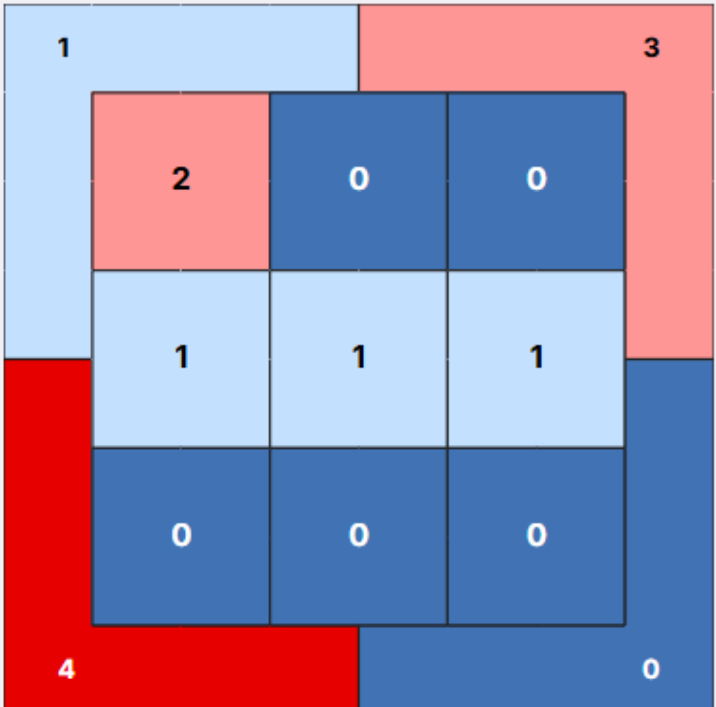
Matchup Results

Year	PA	AB	H	2B	3B	HR	SO	BB	HBP	AVG	OBP	SLG	OPS
2023	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0.333	0.333	0.333	0.666
Total	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0.333	0.333	0.333	0.666

Pitch Type Distribution



Pitch Location Heatmap





Search for a player or a team...

Pitcher vs Pitcher

Pitcher A: Félix Bautista

Pitcher B: Gerrit Cole

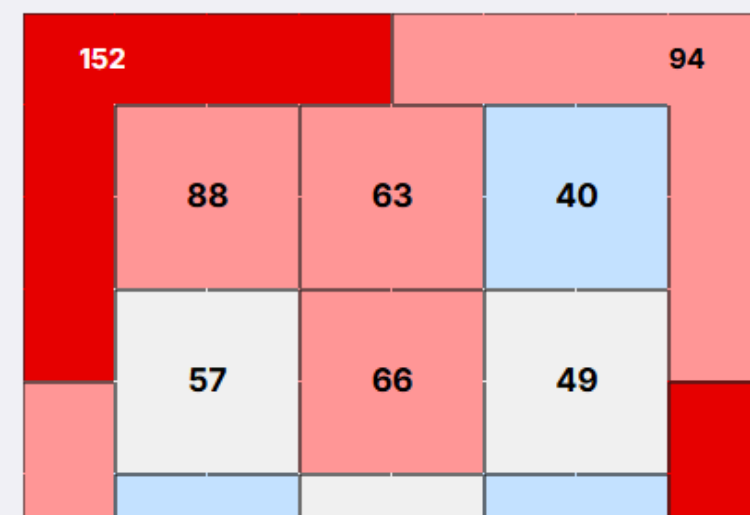
Submit

選擇年份：2022

2022 年比較

項目	W	L	ERA	IP	H	R	ER	HR	SO	K9	BB	BB9	WHIP	Chase%	Whiff%	Point
Félix Bautista	4	4	2.19	65.2	38	18	16	7	88	12.06	23	3.15	0.93	30	33.6	3
Gerrit Cole	13	8	3.5	200.2	154	81	78	33	257	11.55	50	2.25	1.02	32.4	34.1	12

Félix Bautista 的熱區圖



整體進度

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



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**

