

棒球數據管理 及分析系統

6/12 進度報告



本週進度

- 完成對決資料頁面跟部分同類型選手比較頁面
- 優化圓餅圖格式
- 部分頁面增加功能



Search for a player or a team...

Batter vs Batter

Batter A:

Batter B:

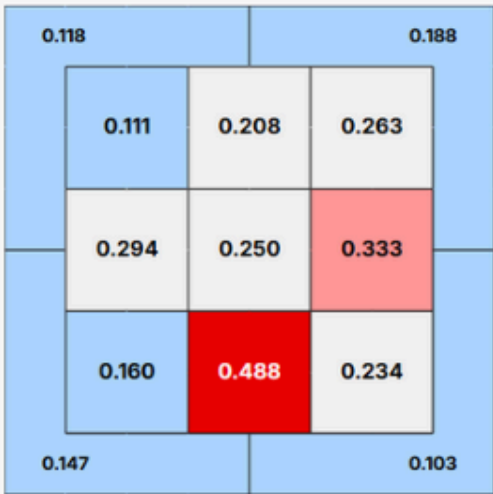
Giancarlo Stanton Year:

Freddie Freeman Year:

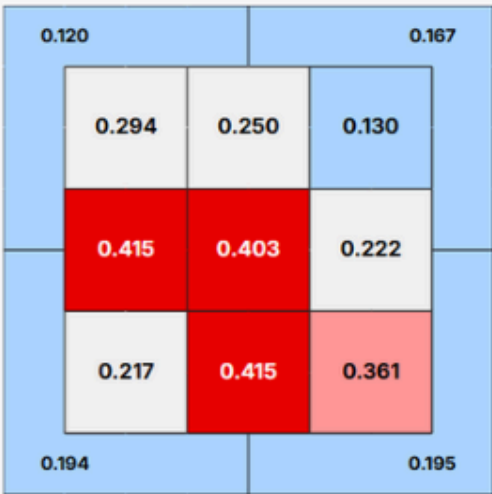
Stat	PA	H	2B	3B	HR	RBI	SO	BB	SB	AVG	OBP	SLG	OPS	Chase%	Whiff%	Point
Giancarlo Stanton	459	97	20	0	27	72	143	38	0	0.233	0.298	0.475	0.773	31.0	34.4	1
Freddie Freeman	638	153	35	2	22	89	100	78	9	0.282	0.378	0.476	0.854	26.6	20.2	13

Heatmaps

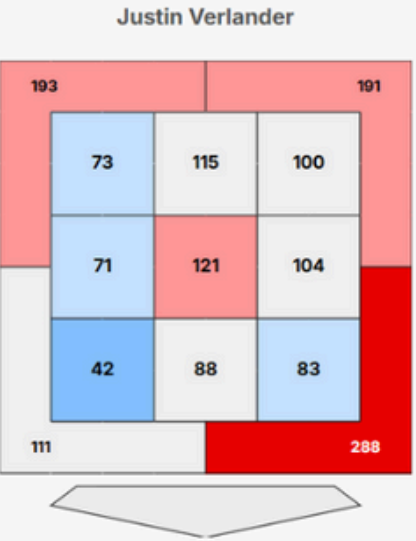
Giancarlo Stanton



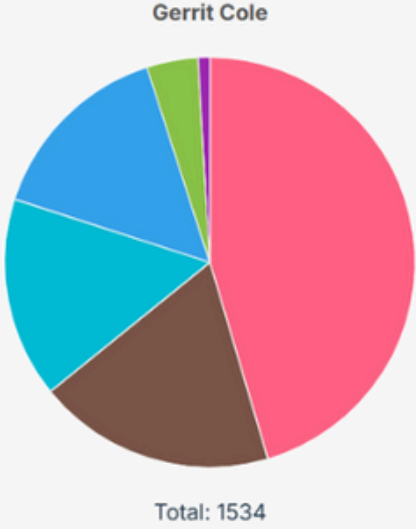
Freddie Freeman



Heatmaps

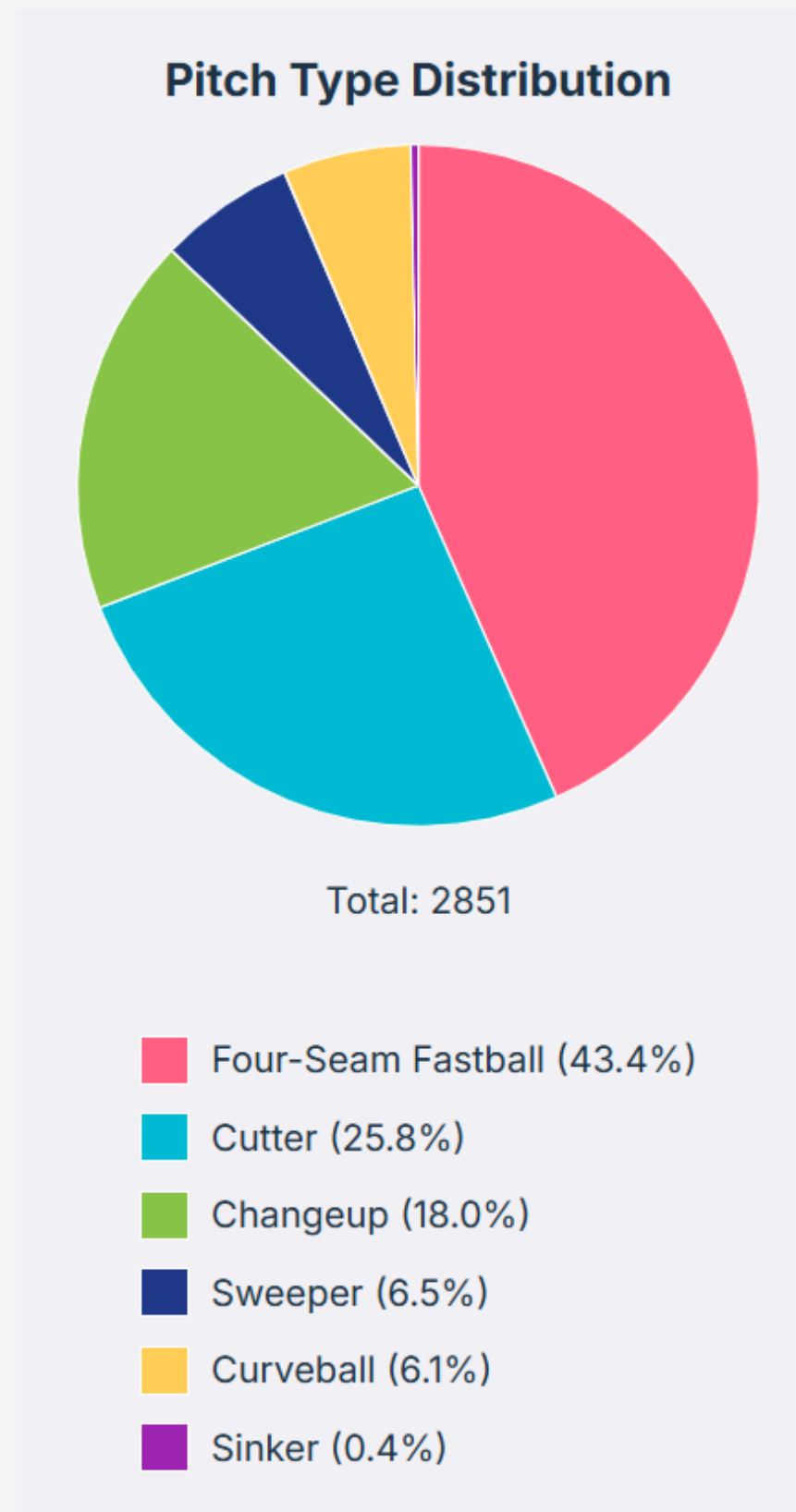


Pitch Type Pie Charts



- Four-Seam Fastball (45.4%)
- Knuckle Curve (18.7%)
- Cutter (15.8%)
- Slider (15.1%)
- Changeup (4.0%)
- Sinker (0.9%)

- Four-Seam Fastball (48.5%)
- Curveball (21.9%)
- Slider (19.3%)
- Changeup (10.1%)
- Sinker (0.1%)



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



暑假進度

- 優化頁面
- 擴大資料項目





**Thank
You**