



神奇寶貝圖鑑

The Pokemon Guide

40847901S 江馥妤

40711016E 林芝安

Index

01

1. Overview
2. Usage scenarios
3. Data and data processing
4. Demonstration

Overview

02

專題內容：

多方呈現寶可夢的各項統計資料並提供寶可夢對戰結果

問題觀察：

有許多寶可夢的玩家或神奇寶貝愛好者

有許多資料集分散各處

但是缺乏具有主題性統整且易理解的資料

並且根據搜索目前也未有能夠做到對戰分析的平台

問題解決：

根據資料集統整出具有「對戰分析和理解精靈寶可夢」主題的
資料視覺化頁面

Usage Scenarios

目標對象：

寶可夢玩家 \ 神奇寶貝愛好者 \ 偶然感興趣者

使用情境：

探索 \ 認識 \ 對戰模擬

Data & Data Processing



04

資料集：

a. Pokemon戰力統計資料

<https://www.kaggle.com/abcsds/pokemon>

b. Pokemon身體數值統計資料

<https://www.kaggle.com/mrdew25/pokemon-database>

c. Pokemon影像圖庫

<https://www.kaggle.com/kvpratama/pokemon-images>

資料處理：

去除a, b資料集中重複資料、選取需要的欄位並整合成一份資料集
使用c作為寶可夢圖樣來源資料庫



Demonstration

05

A LOT OF
THANKS.

Team Work

江馥妤 : 3/4 of project features
林芝安 : 1/4 of project features,
presentation