

### JavaScript 程式設計新手村

單元21 - Ajax / JSON / Promise / Fetch API 實戰

@kdchang

#### **Outline**

1. 實戰教學: 政府公開資料 API

實戰教學:政府公開資料 API

## iPet 愛動物

福利











台北動物之家



# 政府資料開放平臺 (Opendata)



http://data.gov.tw/

## 檔案結構



#### 檔案結構

```
/examples
..../bower_components
..../dist
..../css
.....main.css
..../js
.....bundle.js
..../img
..../node_modules
..../src
..../scripts
....main.js
..../styles
.....main.scss
..../images
....babelrc
.....gitignore
.....gulpfile.babel.js
....index.html
....README.md
```

#### 安裝套件

打開終端機到新建資料夾下:

```
$ cd examples
$ npm init
$ npm install --save-dev
babel-core
babel-preset-es2015
babel-register
babelify
browserify
gulp
gulp-connect
gulp-sass
gulp-uglify
vinyl-source-stream
$ bower init
$ bower install --save bootstrap
```

### 總結

在這章我們學到了:

- 1. 如何整合 Fetch API 使用政府開放資料
- 2. 獨立開發一個專案