

Progressive Web App (PWA)



localhost:3000

Weather PWA

New York, NY
Fri Apr 01 2016 02:17:44 GMT+0800 (CST)
Mostly Cloudy
69°F Feels like: 69°F
Precipitation: 0%

Resources

#	Request	Response
0	https://publicdata-weather.firebaseio.com/	OK
1	https://publicdata-weather.firebaseio.com/	OK

Service Workers

Console

top

Preserve log

Show all messages

1. npm start (node)

```
arvin@ArvinH-MacBook-Pro ~/Documents/pwa-weather-example $ npm start
> pwa-weather-example@0.0.0 start /Users/arvin/Documents/pwa-weather-example
> node ./bin/www
```

ect，接著從 `caches` 中拿出資料，這時要確認一下同時發送出去的來了，我們這邊用個 `flag` `app.hasRequestPending` 來前我們會使用 `caches` 內的資料。

記得加上 `app.hasRequestPending = true;`，並在 前，將 `app.hasRequestPending` 設為 `false`。

line 使用了，即便遠端 `host` 掛掉，我們還是能透過 `service-weather.firebaseio.com/` 的資料可以顯示！

要加入 `Add-to-Homescreen` 以及 `Web App Install Banner`。

讓Web Application
部分服務離線可使用

部分服務離線可使用







已載入過的Data
離線時還可繼續使用

離線時還可繼續使用

localhost:3000

Weather PWA

New York, NY
Fri Apr 01 2016 02:17:44 GMT+0800 (CST)
Mostly Cloudy
69°F Feels like: 69°F
Precipitation: 0%

#	Request	Response
0	https://publicdata-weather.firebaseio.com/	OK
1	https://publicdata-weather.firebaseio.com/	OK

Service Workers

Console

top

Preserve log

Show all messages

1. npm start (node)

```
arvin@ArvinH-MacBook-Pro ~/Documents/pwa-weather-example $ npm start
> pwa-weather-example@0.0.0 start /Users/arvin/Documents/pwa-weather-example
> node ./bin/www
```

ect，接著從 `caches` 中拿出資料，這時要確認一下同時發送出去的來了，我們這邊用個 `flag` `app.hasRequestPending` 來前我們會使用 `caches` 內的資料。

記得加上 `app.hasRequestPending = true;`，並在 前，將 `app.hasRequestPending` 設為 `false`。

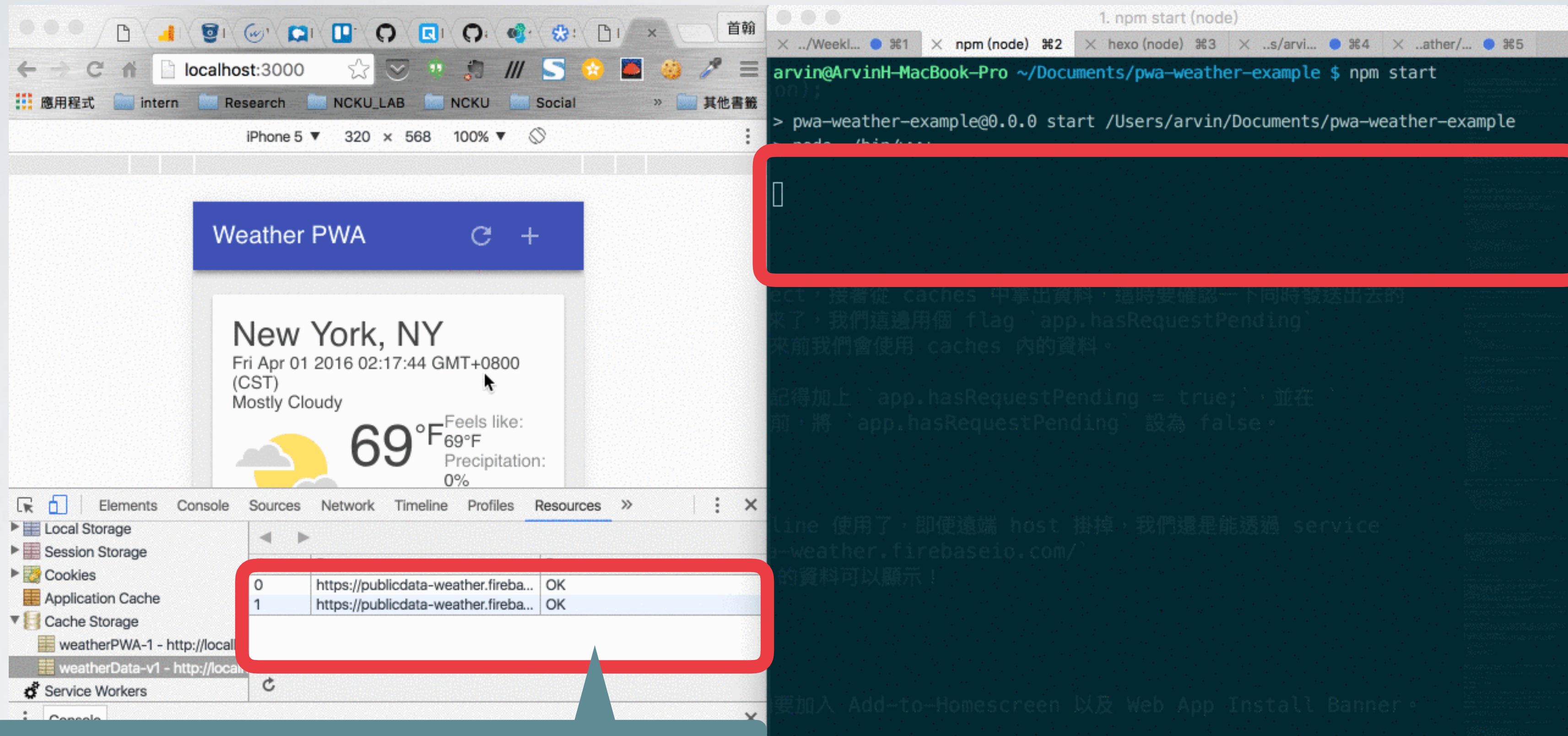
line 使用了，即便遠端 `host` 掛掉，我們還是能透過 `service` `weather.firebaseio.com/` 的資料可以顯示！

要加入 `Add-to-Homescreen` 以及 `Web App Install Banner`。

Web Application

- 能夠在不同裝置良好呈現內容 -
 - 網頁部分更新 -
 - 操作即時反饋 -
 - 網頁快速載入 -
 - **服務容易被找到** -
 - 好開發維護 -

Progressive Web Application(PWA)



已載入過的Data
離線時還可繼續使用

讓Web Application
部分服務離線可使用