TempChatExample使用說明

* 1. Redis-3.0.0:

Cmd下 cd 至 Resume\TempChatExamole\redis-3.0.504

執行 redis-server.exe redis.windows.conf

Python 3.7.0:

確定有python3.7後 cmd下依序安裝以下模組:

python -m pip install --upgraed pip

pip install Django==2.1.3

pip install django-cors-headers

pip install channels

pip install requests

pip install beautifulsoup4

pip install numpy

pip install channels\_redis

安裝完成後

Cd至 Resume\TempChatExamole\DjangoServerExample\myfirstdjango

執行 python manage.py runserver

* 1. 網頁端:

打開 127.0.0.1:8000/TempChat/

點開Nan-Ying視窗

* 1. 感測器資料回傳:

Cmd下執行 python

執行以下程式碼

import requests

requests.post('http://127.0.0.1:8000/TempChat/NanYing/',data = {'SensorInfo':'2020xxx01xxx01xxx16xxx30xxx25xxx1008.20xxx30.30xxx20.20'})

requests.post('http://127.0.0.1:8000/TempChat/NanYing/',data = {'SensorInfo':'2020xxx01xxx01xxx16xxx40xxx25xxx1010.20xxx40.30xxx30.20'})

此時即可看見網頁端刷新了資料

在伺服器不關閉的情況下開啟新網頁會發現資料已經儲存在伺服端