Proposal

Data:

。Introduction to data:

自1750年起，世界各地(國家、城市、海洋)的月均溫及95%信任區間(2倍標準差)

。columns and tables mean:

dt: 數據被測量的月份

Country: 數據被測量的國家

State: 數據被測量的州/省

City: 數據被測量的城市

Average Temperature: 平均溫度

Average Temperature Uncertainty: 平均溫度的95%信任區間

Latitude: 國家緯度

Longitude: 國家經度

Land Average Temperature: 陸地平均溫度

Land Average Temperature Uncertainty: 陸地平均溫度的95%

信任區間

Land Max Temperature: 陸地最高溫度

Land Max Temperature Uncertainty: 陸地最高溫度的95%

信任區間

Land Min Temperature: 陸地最低溫度

Land Min Temperature Uncertainty: 陸地最低溫度的95%

信任區間

Land and Ocean Average Temperature: 全球平均溫度

Land and Ocean Average Temperature Uncertainty: 全球平均溫度

的95%信任區間

。data from

。other Info:

Temporary none

。source link

[https://www.kaggle.com/berkeleyearth/climate-change-earth-surface-temperature-data/data#](https://www.kaggle.com/berkeleyearth/climate-change-earth-surface-temperature-data/data)

Application Design:

。Main idea:

開發一個PC端的應用程式，讓使用者藉由查詢，了解在全球各地

及全球本身的氣候變遷情形，使觀察到數據的人感受到全球暖化的

嚴峻程度。

。Function

˙what info

˙what interaction

˙data insertable and update

。Interface

˙platform

˙expected outlook

Work Plan:

。Time schedule

。Discussion

。Repo(Github Link)