Training And Building RNN

1. Description about Models (Data, Model).
2. Rnn simple :

Sử dụng rnn để xử lí bài toán ngôn ngữ tự nhiên: đánh giá tiêu cực hoặc tích cực dựa trên những bình luận

1. StockPredictVinamilk

Sử dụng rnn để dự đoán giá cổ phiếu

1. Datasets (Type Data, classification Data, Data Source).

1.Rnn simple :

Dựa trên dữ liệu tự làm

2.StockPredictVinamilk

Sử dụng dữ liệu giá cổ phiếu của vinamilk

1. Training Process (How to Train).
2. Rnn simple :

Sử dụng thư viện keras của python

1. StockPredictVinamilk

Sử dụng thư viện keras của python

1. Implement RNN (using Python Building, explain function in models, Result).

1Yêu cầu

- Python 3.x

- Thư viện: pandas, numpy, scikit-learn, keras, ...

1. Cài đặt
2. Clone repo về máy:
3. Tạo môi trường ảo:

python -m venv .venv

1. Kích hoạt môi trường ảo

.venv\Scripts\activate

1. Cài đặt các thư viện:

pip install -r requirements.txt

1. Run project:

Mở cmd tại tệp

Run:

Myenv/Scripts/avtiavte

jupyter notebook

tại màn hình của jupyter chọn run -> run all cell

Yêu cầu

Viết lại file docx đi

Yêu cầu v nè

1 mô tả cách mô hình hoạt động

Cách dữ liệu đi vào

Mô hình huấn luyện ra dữ liệu thế nào

2 mô tả cách tổ chức dataset

Thư viện phân chia token như thế nào

Data đầu vào, đầu ra dạng gì

Phân loại data thế nào

3 mô hình train thế nào

Đánh giá mô hình qua dữ kiện nào

4 nêu chi tiết các hàm hoạt động

Ví dụ tokenizer lấy dataset chia dữ liệu như nào

Vâng vâng mây mây

Làm đúng mấy cái đó là ok

Kêu thằng quý phụ đi

Viết cái rnn thủ công

Tức là hàm train build test rnn viết thủ công

Mấy cái còn lại thích viết sao viết

Nhớ giải thích mấy cái hàm dùng trong thuật toán là được