

Utiliser notre projet

Tadjine & Bonnal

Pré-requis

- Java 8
- Debian/Ubuntu/LinuxMint
- Après avoir décompressé l'archive, se placer dans le dossier
`root_projet_tadjine_bonnal`

I/ Scoring

Note: Le scoring ne nécessite pas d'entraînement préalable car nous vous fournissons un modèle que nous avons pré-appris.

Lancer le scoring

Il suffit de lancer un petit call sh:

```
sudo ./annottweet score chemin/vers/tweets_a_annoter.txt  
chemin/vers/futur_tweets_annotes.txt
```

Le fichier original `chemin/vers/tweets_a_annoter.txt` n'est pas touché, c'est un nouveau fichier `chemin/vers/futur_tweets_annotes.txt` qui est créé, avec les annotations prédites

II/ Entraînement

i/ Lancer l'entraînement

On ne vous recommande pas l'entraînement du modèle qui prends plusieurs dizaines de minutes.

Mais si vous le souhaitez quand même, il suffit de lancer:

```
sudo ./annotweet train chemin/vers/tweets_annotes.txt
```

Cela va générer un nouveau dossier `./newModel` .

ii/ Utiliser le nouveau modèle appris pour scorer ?

Le script de scoring charge le modèle appelé `./final` , si vous voulez tester le modèle `./newModel` fraîchement appris, il suffit de le renommer pour remplacer le modèle que nous vous avons fourni par défaut.