

Instrukcijos

2019 m. gegužės 15 d.

Struktūra:

1. Yra dvi pagrindinės programos dalys: modelio treninravimas (Model_training) ir prognozavimas(Prediction)
2. Treniravimo dalis skirta sukurti naują(tikslesnį) modelį
3. Prognozavimo dalis skirta atlikti naujų duomenų klasifikavimą, naudojantis esamu modeliu

Prognozės paleidimas

1. I Prediction direktorių įkelti balytymų sąrašą: MS Excel(.xlsx) failą; Failas turi būti užvadintas sil_proteom.xlsx, balytymų sąrašas turi būti stulpelyje su pavadinimu Accession. Pavyzdys pateiktas ...pav.
2. Pirminiu atveju šioje direktorioje turi būti 3 failai: model, prediction.py ir įkeltasis failas
3. Atsidaryti anaconda terminalą, pasinaudojant dir komanda, nueiti iki reikiamaos(Prediction) direktorijos
4. įvesti komandą python ir norimo paleisti script'o pavadinimą (prediction.py). Pvz pateiktas ... pav. Paspausti enter.
5. Jei viskas veikia teisingai, folderyje turėtų atsirasti du nauji failai - mb_data.csv ir possible_MB.xlsx
6. Pasinaudojus šiuos failus galima ištrinti
7. Norint, kad programa veiktų nesant interneto, mb_data.csv failas gali būti paliktas. Jis reprezentuoja paskutinį naudotą balytymų sąrašą.