å¤æ¥ï‰ Playground Series S5E12

æ¥æï… 2025-12-23
ä» å̂' ï… xuxinyue18-dot/kaggle_.pyï… Ø¡„çfiå̊ Ø ï…

1. æå¤çfiæ

â¢ å̂' S5E12 Ø¡„çfiæç ä"ç̧› ä çfiå‰ ç̧› æï… ä̧̆ä å ç̧›'ç̧›§ç̧›'ả̆̈å ä ä» å̂'Ł¿‰å å¶ä» Kaggle Ø¡„çfi
â¢ æä̆̈åflå̊çªç baseline Ł æä æ̂æfiä Ł‰‰Łfl·æï… Ø ¿å ä ä.. å å̧̆ æ̂æfi

2. æå¤åfi æ

â¢ ç̧› ä çfiả̆‰ ç̧› æï… 'data/'ª 'notebooks/'ª 'src/'ª 'reports/'
â¢ æ»å æ̂æfiä Ł‰‰Łfl·æï… 'playground-series-s5e12/data/README.md'
â¢ Ł¿ ç̧§»å̧¶æç Łfi›ç̧› Ł æï… Ł¾å̂"ç̧› ä å å¥ 'reports/'ï…
  â¢ 'src/baseline_hgb.py'ï… HGB baseline + çfi å ç̈„ả̆̈å¥çª
  â¢ 'src/objective_weight_model.py'ï… entropy + CRITIC Ł å ç objective_score ç̈„ả̆¼
  â¢ 'src/cat_lgbm_models.py'ï… CatBoost / LightGBM baselineï… Ø å¤æåflçª¤ wheels ç çflả̧̆¿ Ł¡ ï…
â¢ å̧̂ å '.gitignoreï… Ø» Łfiả̆¿‰çª¥ '*.csv/*.zip' ç æ̂æfiä æä̆̈æ»¶ï… Ø ¿å æå̧̆æä¶æ̂ª° GitHub
â¢ ä ç Kaggle kernel å¥å£Ł æï… '.py' + metadataï… ï… 'playground-series-s5e12/notebooks/'

3. Ł¿ Ł¡ æ̧̂å..

1) ä Ł‰‰æ̂æfiå° playground-series-s5e12/data/raw/ï… ä Ł¿ gitï…

â¢ Ø Łf ï… 'train.csv'ª 'test.csv'ï… åflØ ï… 'sample_submission.csv'ï…
â¢ å Ł ï… 'playground-series-s5e12/data/README.md'

2) Ł¿ Ł¡ Ł æï… ç̈"ả̆¼…

```
python playground-series-s5e12/src/baseline_hgb.py
python playground-series-s5e12/src/objective_weight_model.py
python playground-series-s5e12/src/cat_lgbm_models.py --model catboost
```

4. å̂fi Ø" ä ç̧› æï… ả̆¼Ł¡¥å ï…

Łfl·æï… ả̧̆‰ å ä» å̂' ä»¥â ç̧› æä åflả̧̂çªâ ä"ä»ï… å•ả̧̆‰ CV å æØ Łf å¤ææ̂æfiæä¶ç çflả̧̂¿ Ø Ł¿ Ł¡ å å Ł¡¥Ø‰ ª

â¢ HGB baselineï… CV AUC = TBD
â¢ Objective scoreï… entropy+CRITICï… ï… CV AUC = TBD
â¢ CatBoost / LightGBMï… CV AUC = TBD

5. Ø£ Ø 'ä æ¤æä' Ø¡„

â¢ Termux çflå¢ åflŁ ‰ææ å̃i Ł£ 'catboost/lightgbm' ç Ø¢ ç.. Łfl wheelï… å»"Łfifiå¤ Kaggle Notebook / Colab / PC
â¢ GitHub åfl„å æä»¶å§å̃ æå»"Łfifiä Ø ï… 50MBï… ï… æä» å̃ Ø» Łfi⁄ä ä.. å å§ æ²æfiä æä⁄æä»¶

6. ä å¤Łfi¡å

â¢ å¤ Kaggle Notebook Ł• Ø ä å¥ baselineï… Łfi°‰ CV ä leaderboard å æ̃
â¢ å̃ ç» æå å æå¤æ¥ç â åĩi Ø" ä ç» æâ Ø ¤å