



Сбербанк

Николай Попов

Данные

- Данные о транзакциях
 - customer id
 - время транзакции
 - mcc code
 - tr type
 - сумма
 - term_id
- Примеры **mcc code**
 - 742 -- Ветеринарные услуги
 - 3000 -- Авиалинии, авиакомпании
- Примеры **tr type**
 - 3800 -- Плата за обслуживание банковской карты (за первый год)
 - 4000 -- Плата за получение наличных в Сбербанке

Задачи

- Предсказать вероятность мужского пола (200 баллов)
- Предсказать суммарный объем трат по каждой из 184 **мсс** кода на каждый день следующего месяца (300 баллов)
- Предсказать объем трат в следующем месяце в каждой из 184 **мсс** кода для каждого customer (400 баллов)

Задача В (суммарный объем трат)

- Фичи:
 - средние по разным срезам (месяц/неделя/3 месяца/ полгода)
 - разные взвешенные средние, в зависимости от удаленности по времени покупки
 - стандартные отклонения
 - то же самое только по дню недели
 - праздники
 - в долларах



XGBoost

Остальные задачи

- Задача C: ctrl c + ctrl + v из задачи B

- Задача A:

Скрипт задачи A, скор 0.867786

Автор: Const

Просмотров: 1380

Опубликовано: 2016/10/23 13:56:09

Всем, привет! Хочу поделиться своим скриптом для первой задачи.

Заключение

- Больше доверять валидации, а не лидерборду

