1. 节假日因素:

测试集包括十一时,训练集也应包含十一.

可以先实验不包括十一和节假日的

实验设置:

1. 数据集2018.3.19-2018.9.21(190)

* 目的:对比两个模型预测一般数据的能力1(预测趋势,周期性)
* 训练集2018.3.19-2018.8.15
* 测试集2018.8.16-2018.9.21

1. 数据集2017.3.1-2017.9.23

* 目的:对比两个模型预测一般数据的能力2(预测趋势,周期性)
* 训练集2017.3.1-2017.8.12
* 测试集2017.8.13-2017.9.23

1. 数据集2017.7.1-2017.12.31(153)&2018.3.19-2018.11.25(254)

* 目的:对比两个模型处理长假日的能力
* 训练集2017.7.1-2017.12.31&2018.3.19-2018.9.4(注意:prophet要求时间必须连续)
* 测试集2018.9.4-2018.11.25

1. 数据集2018.3.19-2018.7.1(254)

* 目的:对比两个模型处理短假日的能力
* 训练集2018.3.16-2018.6.5 (包含两个短假日)
* 测试集2018.6.6-2018.7.1 (包含一个短假日)