EDA.md 2020/12/23

训练数据简述

	date	time	area	upload_quantity_GB	download_quantity_gb
9	2018/3/1	0:00:00	1	0.324710	3.560744
1	2018/3/1	0:00:00	2	0.072757	0.830950
2	2018/3/1	0:00:00	3	0.137215	0.536776
3	2018/3/1	0:00:00	4	0.039931	0.265031
4	2018/3/1	0:00:00	5	0.082546	1.537391
	count 132279.000000 mean 1089.652931				
	std 250.277985 min 1.000000 25% 1150.000000				
	25% 50%	1193.00			
	75%	1194.00			
	1 3/0				

目标

特定区域 特定时间段 预测流量

解决方案

对所有区域根据历史行为进行聚类

对于同一类区域,选择这些区域的历史行为训练模型

序列模型 : 针对历史序列数据推测未来序列

咨询

可能存在哪几种流量模式,怎么量化这些模式