问题重述：

近些年来随着大数据理念的发展，大数据这门技术在越来越多方面得到了充分运用。其中，“智慧城市，智慧交通”这一领域可谓是受益颇丰。本次“交通大数据”主题竞赛利用实际城市交通大数据，搭建交通信息化发展和应用探索与实践的平台，开展多方面交通数据挖掘研究。目的在于：

（1）推动基于大数据的新一代智能交通系统发展，从数据出发，立足现实，结合理论研究，推进大数据各项工作；

（2）建立一个开放的公共服务支撑平台，提供共享数据、分析工具软件、评价标准及技术、热点问题讨论等；

（3）用大数据提升行业治理能力，用数据说话、用数据管理、用数据决策、用数据创新，围绕现阶段交通行业痛点难点，寻找解决交通实际问题的新思路、新方法。

在本次比赛中，参赛者通过OpenITS多场景虚拟交通测量平台统一提供的线圈、浮动车测量等方式获取数据，建立一个预测间隔为15分钟的路段车流量预测模型，对不同道路路段进行预测。利用交通大数据技术完成对于车流量的大数据预测。