本周日上午8点30分（根据实际情况）开始项目答辩，请各小组同学做好项目案例，具体要求如下：

1. 准备答辩ppt，ppt内容包含如下：
   1. 项目背景，完成该数据分析的初衷是为了什么。
   2. 展示最后分析结果（最低分析不少于4条）。
   3. 项目代码逻辑结构，解决步骤是什么。
   4. 开发项目过程中遇到的问题以及解决方案
   5. 数据可视化（加分）
   6. 发表感想