

数据分析师岗位应聘-王亚明

出生年月： 1990年12月

电 话： (+86) 13161450944

求职意向： 数据分析师

学 历： 硕士研究生

电子邮件： stephen_wang@163.com

地 址： 北京市朝阳区双泉堡花虎沟8号



项目经历

➤ 某国部分酒店经营数据分析

项目介绍：

对某国假日酒店和城市酒店数据进行分析，主要分析维度：总体运营、销售情况、用户行为

主要内容：

1. 利用Python的Pandas、Numpy、Matplotlib等库，对数据缺失值、异常值进行数据清洗、整理、画图与分析；
2. 从“总预定量、入住率”维度，考察不同年份、月份的酒店订单量趋势，分析其运营情况；
3. 从“总销售额、月均销售额、人均消费额”等维度，分析两类酒店销售经营情况；
4. 从“提前预定时长、入住日期、入住时长、餐食情况、预定渠道”等维度，分析用户行为；
5. 通过相关性系数对“订单取消影响因素”进行分析，得出跟订单取消相关的几大因素为：定金是否可退、提前预定天数以及之前取消订单预约情况；

➤ 某游戏销售平台数据分析

项目介绍：

对某游戏销售平台进行数据分析，主要分析维度：游戏销售总体趋势、不同平台的销售情况、发行商层面的销售情况、地域对游戏销售的影响

负责内容：

1. 从“游戏类型、游戏销售额、游戏发行数量”方面结合不同时间段分析游戏销售总体情况；
2. 从“总销售额、游戏类型、各平台（发行商）份额、发行数量与销售额”方面，分析平台和发行商的销售、市场认可度、游戏回报、平台人气等情况；
3. 从“销售地域”方面，分析北美、日本、欧洲和其他地区的销售情况；
4. 通过对已有数据分析得出：视频游戏销售额1995年开始上升，2008年达到巅峰，在视频游戏繁盛时期，动作类游戏（action game）占据绝对主流，而如今网游、手游的竞争导致视频游戏进入颓势；PS平台占据绝对优势；从地域角度，北美玩家偏爱动作类游戏、日本则偏重于角色扮演类，发行商应考虑在不同地域发行对应类型的游戏；

以上项目数据均为kaggle网站获取

知识技能

- 1、 掌握SQL语言，能在MySQL环境下对数据完成增删改查，了解Hadoop构成，掌握HiveSQL基本语法；
- 2、 熟悉Python基本语法，会用Pandas、Numpy、Matplotlib库进行数据清洗、数据分析；
- 3、 熟悉统计学相关知识，了解常用假设检验方法、时间序列数据分析、逻辑回归、朴素贝叶斯算法、KNN算法、分类模型评估、K-Means算法；
- 4、 了解Python爬虫，能使用request、BeautifulSoup进行请求发送、网页解析、数据存取；
- 5、 熟悉Excel、tableau进行数据分析与可视化展示；

教育背景

2013.9-2016.6	中国科学院 国家天文台	理学硕士
	• 月球与深空探测研究部，嫦娥二号微波亮温数据处理	
2009.9-2013.7	中国海洋大学	工学学士
	• 信息与计算机科学学院，电子信息工程专业	

工作经历

2016.7-至今	中国科学院大学 天文与空间科学学院	教学主管
-----------	-------------------	------