**求职目标：数据分析师**



姓 名：张国强 邮 箱：18334926115@163.com

出生年月：1995.03 联系电话：13067586115

**教育背景**

2015.09-2019.06 浙江财经大学东方学院 电子商务(本科)

**个人优势**

* 熟练掌握MYSQL语言，进行数据提取分析
* 熟悉Python、Java，熟悉数据分析流程方法，能用Pandas、Numpy、Plotly等库进行数据处理可视化
* 熟悉ETL、数据仓库原理
* 熟悉使用Finereport，能制作可视化看板输出报表
* 了解爬虫，能用requests进行请求发送、网页解析和数据存取
* 对数据细心敏感，具备良好的团队沟通能力，责任心强，工作态度严谨认真

**工作经历**

**易联云计算（杭州）有限责任公司** 2019.06-至今 数据分析

1、对数据进行分析、清洗、可视化，挖掘数据潜在规律、发现存在的问题、提出可行性建议并形成分析报告

2、设计并开发数据报表及大屏，建立数据模型，编写python脚本

3、对系统更换后的数据利用datax进行迁移

4、日常的取数工作，例如：政府部门要求查看用户近期账单等信息

**项目经验**

**乐清智慧水务大屏**

**1、项目背景：**乐清水务大屏包含水厂、单村供水、二供管理、污水处理、水务经营（用户画像）、运行调度、管网管理模块，数据来源于多类型数据源，对数据进行整合、清洗、分析、聚合等，利用FineReport实现大屏可视化。

**2、主要工作：**

（1）在hive创建对应的ods原始表并创建分区策略，在DolphinScheduler平台上配置同步任务，根据同步频率、同步策略通过python脚本将mysql的数据同步到hive上。

（2）通过hiveSQL对数据清洗，根据业务对数据流程及分区规划。

（3）用EZDML建立数据模型，编写hiveSQL及脚本。

（4）根据需求用FineReport进行大屏开发。

**基于订单的数据分析**

1. **项目背景：**本项目通过对订单成交数据的探索（共28010条记录），利用python进行数据清洗、数据可视化、数据分析，阐述销售现状、挖掘潜在规律、发现存在问题、提出可行性建议。

**2、主要工作：**

（1）指标维度的梳理：通过对订单主要字段的分析，进行指标及维度梳理。

（2）数据预处理：利用Pandas、Numpy完成数据清洗，包括缺失值处理、异常值分析处理、重复值处理等。

（3）数据分析及可视化：对数据进行描述性统计、总体销售情况、周和日趋势分析、产品价格分析、地区分析、转化率分析（漏斗模型），并利用pyplot、graph\_objs、Map进行可视化。

（4）整合分析结果形成分析报告，对促销信息、产品推广广告的推送时间、受欢迎产品价格区间给出建议，以数据支撑商品运营。

**3、项目详情：**[基于订单的数据分析](https://blog.csdn.net/weixin_43319015/article/details/123824258)

**数据迁移**

1. **项目背景：**在项目中经常会遇到系统完全更换后的历史数据迁移问题，对历史数据进行分析、清洗、整合，编写脚本进行数据迁移。
2. **主要工作：**

（1）分析原有业务系统与现有业务系统的区别和差异，分析原始数据库（mysql、oracle、sqlserver等）。

（2）对历史数据进行分析、清洗，并梳理转换逻辑、依赖关系，建立数据模型。

（3）编写python脚本，利用Datax进行数据迁移。