

冷雪琴

出生年月： 1993-10

联系电话： 139-6216-1420

求职意向： 数据分析

毕业院校： 苏州大学

电子邮箱： lengxue7527@163.com



项目经验

- ◆ **信用卡诈骗分析：**该项目的目标是通过以往的交易数据分析出每笔交易是否正常，是否存在盗刷。通过 python 构建逻辑回归 (LogisticRegression) 分类器，然后对模型进行评估，同时利用 matplotlib 对精确率-召回率进行了可视化。详见 <https://zhuanlan.zhihu.com/p/62169884>
- ◆ **比特币走势分析与预测：**根据比特币以往的历史数据，使用 ARMA 时间序列模型对比特币未来 8 个月的走势进行了预测，并对结果进行了可视化显示。详见：<https://zhuanlan.zhihu.com/p/62340806>
- ◆ **乳腺癌诊断的：**利用 sklearn 工具包的 SVM 算法对乳腺癌进行检测。通过数据采集，数据探索，数据清洗，特征选择，SVM 训练和结果评估等环节，实现一个乳腺癌诊断的分类器，详见 <https://zhuanlan.zhihu.com/p/62247169>

知识技能

- ◆ 熟悉 python 基本语言，能用 numpy, pandas 等包进行数据清洗与统计；matplotlib, seaborn 等包对数据进行可视化；sklearn 包进行建模预测分析。
- ◆ 熟练使用 SQL 对数据库进行增、删、改、查，存储等过程。
- ◆ 熟悉 R 语言，能用 dplyr、data.table、reshape 等包进行数据清洗；ggplot2 包对数据进行可视化；
- ◆ 熟悉 perl 编程语言，能利用 perl 对畸形文本进行处理
- ◆ 熟悉 Excel，能使用其进行构建数据，绘制常见图表。
- ◆ 良好的报告撰写能力，良好的交流沟通能力。

工作经历

2017.07---2018.4 苏州贝康医疗器械有限公司 信息部 生物信息工程师

- ◆ 运用统计学方法，各类生物信息软件和现有流程，对高通量测序产生的数据进行分析；
- ◆ 相关生物信息数据的采集、整理、挖掘和利用；
- ◆ 根据客户对相关数据分析后的要求，进行生物信息学数据的整理、分析，出具分析报告并负责对所分析数据进行问题解答。

自我评价

本人性格开朗，能够吃苦耐劳，较强的学习能力，能虚心请教。作为参与者，我富有团队合作精神，有良好的协作能力。我做事认真负责，具备较强抗压能力、强烈的责任和上进心。痴迷于通过数据分析获取隐藏在数据背后的业务秘密的过程，希望在三年内成为懂业务、能报告的数据挖掘工程师。

教育背景

2013.09——2017.06 苏州大学 生物信息 全日制本科

- ◆ 在校期间，曾与一位博士共列一作在国际期刊 **international journal of cancer** 发表论文，论文的数据分析全部由我用 **R** 语言进行实现。
- ◆ CET-4/6，良好的听、说、读、写能力
- ◆ 全国计算机二级（C 语言程序设计）证书