

个人信息

- 毛硕杰/男/1988
- 计算机本科/北海道情报大学
- 计算机科学硕士/北海道大学
- 工作年限：3年
- 期望职位：数据分析师(Python), 机器学习算法工程师，生物信息分析师
- 期望城市：上海 深圳

联系方式

- 手机：15850515375
- Email: harrymao18@163.com
- QQ/微信号: harrymao

技能清单

- 编程语言：Python, R programming, C, VBA, Java, Perl
- Web开发：PHP/HTML5/CSS
- 前端框架：Bootstrap
- 数据库相关：MySQL/Oracle
- 版本管理、文档和自动化部署工具：Svn/Git
- 单元测试：Selenium IDE

科研项目&培训

细胞分化特异性拉曼光谱分类（机器学习算法SOM）

项目介绍:

我们开发了一种非侵入性检测细胞分化特异性的机器学习方法。主要使用R语言,项目中利用了无监督学习算法SOM

Coursera上Andrew Ng的机器学习的课程

完整阅览了机器学习相关基础理论

完成了DATAQUEST上的 Data Analyst In Python Path 课程

主要实现了Python的基本语法以及主要的两个扩展工具Pandas和Numpy

工作经历

上海其华系统集成有限公司

（2017年7月～2018年12月）

项目职务：安卓开发技术支持（Android）

1. 对客户的需求进行汇总分析，指导开发人员开发。并解决系统开发、运行中出现的各种问题；
2. 推动主要的技术决策，并最终表达为软件构架；
3. 为系统上线之后出现的问题作技术支持

国际商业机器全球服务(大连)有限公司上海分公司

（ 2015年9月 ~ 2017年7月 ）

eMusc项目

项目职务：银行系统开发（JavaScript, HTML, CSS, Selenium IDE）

1. 主要对银行内部系统新功能开发。解决修复相关bug问题并汇报；
2. 对客户的需求进行分析以及程序式样书的起草；
3. 为系统上线之后出现的问题作技术支持

Sunrise项目

项目职务：自动化工具开发（VBA）

1. 对IBM内部使用的自动化工具进行维护以及扩展开发（主要基于Lotus Notes/Domino APIs）
2. 为新系统CRC开发自动化工具

学术发表

- ShuoJie Mao, Kohji Hotta, Katsuhiko Mineta, Toshinori Endo. Cell type specific Raman spectrum based classification by machine learning. The 3th Informatics in Biology, Medicine and Pharmacology
 - ShuoJie Mao, Kohji Hotta, Katsuhiko Mineta, Toshinori Endo. Cell specific pattern based classification by machine learning. The 36th Annual Meeting of the Molecular Biology Society of Japan
-

致谢

感谢您花时间阅读我的简历，期待能有机会和您共事。