|  |  |
| --- | --- |
| **姓名**：包启明 | **邮箱**：[741150372@qq.com](mailto:741150372@qq.com) |
| **政治面貌：**中共党员 | **联系电话：**17826833549 |
| **Github:** <https://github.com/14H034160212> | |

**教育背景**

2018年7月-2019年7月  **新西兰奥克兰大学 计算机科学 一等荣誉学士**

2016年9月-2018年6月  **新西兰奥克兰理工大学 计算机与信息科学 本科**

2014年9月-2018年6月 **中国计量大学 计算机科学与技术 本科**

**个人荣誉**

2018年2月 **国际大学生数学建模二等奖** **美国数学建模协会**

2018年6月 **浙江省优秀毕业生** **浙江省教育厅**

2016年12月 浙江省多媒体竞赛移动应用类浙江省三等奖 **浙江省教育厅**

2016年10月 **国家奖学金**  **中华人民共和国教育部**

多次获得中国计量大学校一等奖学金 校三好学生 综合排名：1/120

**项目与工作经历**

2019年8月 - 今 **基于多智能代理强化学习的社会结构分析**

* 本项目对个体与其人脉进行强化学习，以探究不同类型的社交网络群体形成的规律。
* 参与项目研究与实验，基于并行计算使用非监督学习来训练代理对环境的反馈。

2019年7月 - 今 **奥克兰大学助教（Teaching Assistant）**

* 负责计算机专业本科学生课程辅导与答疑，以及实验室管理。

2018年11月-2019年4月  **医疗智能聊天机器人"HBAM"**

* 新西兰最大医疗信息企业Orion Health全资资助科研项目。
* 运用自然语言处理技术, 基于深度学习和知识图谱。基于Django 开发框架。
* 创新性的提出HBAM模型，准确率对比主流BERT和MaLSTM模型分别提升3.00%和2.80%。并且负责系统前后台开发与测试工作。相关成果已被SCI期刊收录。

**2018年9月-2019年6月 **智能问答平台“PeerWise”****

* 全球知名教育反馈和评测问答平台 PeerWise（全球超过1500所高校在用）智能化应用项目。
* 基于PeerWise平台，创新性的开发了一个问答机制和自然语言处理模型。模型提升了46.79%的问题质量评估效果。

**2016年5月-2017年6月 **医疗问诊平台“健康妈妈”****

* 获国家发明专利，专利名称“一种基于APP的大学生移动医疗平台”。
* **基于Android平台，采用了XMPP和FPGrowth分别作为即时聊天引擎和推荐算法。**

**2017年9月-2018年2月 **启明星书屋图书购买和管理软件****

* 该系统获国家软件著作权，**并被慕课网收录为经典教学案例。**
* 采用企业级 Java Web 框架开发。独立完成前后端开发工作。

**专业技能**

* 编程语言: 精通Java，Python; 熟练使用 JavaScript、HTML/CSS、C#，以及Android开发
* 数据存储：精通SQL，熟练使用 Neo4j, MySQL 和 Microsoft SQL Server 数据库
* 机器学习: 精通 Pytorch, Tensorflow, Scikit-learn, Pandas, Numpy, NLTK 和 Gensim 计算框架
* 深度学习: 精通 DNN, CNN, RNN, Word2Vec, LSTM, Bi-LSTM, GRU, Attention, BERT 算法