|  |  |
| --- | --- |
| **张尧**  **手机** ：+1 510-753-7287 **E-mail**: [psyyz10@163.com](mailto:psyyz10@163.com) **个人主页：**psyyz10.github.io/about/ | |
| **教育背景** | |
| **牛津大学 （世界排名前五） 牛津, 英国**  计算机科学硕士，机器学习 **GPA: 3.7/4.0** 2014/10–2015/11 | |
| **诺丁汉大学（世界排名前百） 诺丁汉, 英国**  计算机科学学士，**一等学位，GPA: 3.8/4.0**，**排名**: **5/180** 2010/10－2014/06 | |
| **工作经验** | |
| **兼职软件工程师**, 开发组, EASA Software，牛津 2015/2–2015/6  从事于一个快速编写发布网络应用, 把Matlab和Excel的程序转自动化为网络应用的一个J2EE的平台 | |
|  | * 把 SOAP 网络服务 从 Axis 迁移到 **JAX-WS** * 升级 EASA 服务从一个单系统到分布式系统 * 同时测试和bug修改, 用 **Java, JSP, JFS, Hibernate** |
| **助理研究员**，诺丁汉大学智能建模和分析研究组，诺丁汉 2014/7–2014/9  制作了一个程序来自动识别和标注，糖尿病病人得心脏病的风险因素 | |
|  | * 操作在一个存放很大的糖尿病病人医疗纪录的数据集 (10 GB) * 用**Java**和**Python**解决**自然语言处理**有关的任务(NLP), 取得了84%的准确率. |
| **开发者实习**, 宁波诺丁汉大学，中国 2013/6--2013/8  和一个团队一起做一个优化宁波港口货运运输的项目 | |
|  | * 开发了一个给司机的**Android**客户端和一个运输管理的网站 * 功能包括GPS定位，车辆跟踪，任务分派，每日报告等 |
| **项目** | |
| 用**Java, C++, Matlab, Python**和**J2EE**等制作了有用的工具和网站，项目数量10+。详细信息请参考项目列表，链接 [*http://psyyz10.github.io/projects/*](http://psyyz10.github.io/projects/). | |
| **饭团** | |
|  | * 饭团是一个正在开发中的移动社交网络应用，它可以简化线下的组团约一起吃饭的过程 * 正在和一个小团队一起开发第一个发布版本， 开发应用**Ionic, AngularJS, Node.js**和**Gulp**等技术. |
| **用深度学习做股票预测 (硕士论文) -研究生一等荣誉论文 （**[**链接**](http://psyyz10.github.io/about/Dissertation-YaoZhang.pdf)**）** | |
|  | * 提出了一个用金融报告通过深度学习来预测股票走势是的方法 * 用**Python**和一些列函数库如**Numpy, NLTK, Theano**和**Sklearn**开发。 * 取得了在**牛津大学计算机系的学生中的高排名分数** |
| **植物疾病诊断应用 (本科论文) - 本科一等荣誉论文** | |
|  | * 开发了一个安卓手机应用，通过拍照叶片表面来来自动识别植物疾病 * 应用**计算机视觉**和**机器学习**技术，主要编程语言是**Matlab**和**Java** |
| **一个移动拍卖系统 - 一等成绩** | |
|  | * 在一个团队里，作为一个**技术领导者**和主要程序员 * 用**J2EE**, 建立了一个完备的网上竞拍和购物的移动系统 * 开发算法如代理竞标，物品推荐，和P2P网络声誉管理等 |
| 荣誉和奖项 | |
| **学术高度成就奖学金 2012-2013**  奖给诺丁汉大学计算机系所有学生中，成绩排在前十名(在180人中)的学生 | |
| **院长学术成就奖学金 2011-2012**  奖给诺丁汉大学计算机系，成绩在前15%的学生 | |
| **专业技能** | |
| **专业**：Java, Haskell **熟练**： Python, MatLab, JSP, C/C++, Latex, MySQL | |
| **有过操作经验：** AngularJS, R, JavaScript, CSS/Sass, Coq, OpenGL, Node.js, Android, Torch | |