

# 张洪琦

+14808598418 | [hzhhan193@asu.edu](mailto:hzhhan193@asu.edu) | 软件开发工程师

微信: Dobby7118

---

## 教育经历

2019.8 – 2021.5 亚利桑那州立大学    计算机科学-软件工程    硕士 (3.3/4.0)

2015.8 – 2019.5 亚利桑那州立大学    计算机科学-软件工程    学士 (3.4/4.0)

---

## 项目经历

2021.1 – 至今 | 在线教育系统开发

- 项目概述: 负责在线教育系统的开发及维护
- 项目角色: 负责注册, 登陆, 课程反馈以及作业创建和发布模块
- 项目成果: 通过该软件, 教授可以得到学生的学习课程反馈和学习兴趣的数据收集, 以便更好的设置和完善学习内容。该项目的难点在如果通过 AI 的数据分析, 筛选掉学生主观因素给出的反馈信息, 保留客观的, 有价值的信息。
- 关键技术: Reactjs, Mongodb, Nodejs, JWT, HTML, CSS

2020.1 – 2020.5 | 简易 astah 开发

- 项目概述: 负责 astah 简易版的课程项目开发及优化
- 项目角色: 负责个性化控件开发模块, 控件拖放模块和控件连接合法性的功能实现
- 项目成果: 该项目的完成使我更深刻的理解了 Agile 开发模式, 多线程和设计模式的应用场景, 该项目的难点在于不同自定义控件的组合算法实现。因为不同的控件定义了至少两种以上不同状态, 每种组合状态都要验证其合法性, 如何验证合法性的算法实现是此项目的核心。
- 关键技术: Agile, Java Swing, 多线程, Design Pattern

2018.8 – 2019.5 | 候诊通知手机软件开发

- 项目概述: 负责菲尼克斯儿童医院候诊通知软件项目的开发
- 项目角色: 条形码扫描模块, GPS 定位模块, 短信通知就诊模块
- 项目成果: 儿童医院通过使用此软件, 解决了病人看病时等待和寻找手术区域的问题。该项目的难点在于通过 GPS 的定位信息重新计算单独的楼栋坐标及路径

- 关键技术：React Native，MySQL，HTML，CSS，Nodejs

---

## 专业技能

---

- 熟悉：Java，C，Nodejs，Ajax，HTML5，CSS，MySQL，MongoDB，数据机构，算法，Linux shell 命令，Github，Agile，Spring Boot，Maven
- 了解：C++，Android，Swift，Python，C#，Javascript，Oracle，JSP，Reactjs，Angular，Docker，多线程，RPC，分布式系统，分布式数据库
- 英语能力：精通