

郭逸琳(ELAINE)

教育背景

上海交通大学 电子与计算机工程 2013.9.1 - 2017.8.31

主修课程 电路基础, 离散数学, 电磁学

密西根大学 计算机科学 2015.9.1 - 2017.4.30

主修课程 算法与数据结构, 数据库, 操作系统, 计算机组成

项目经历

LOG MANAGER

功能: 允许用户使用 timestamp, category, keyword 来查询 log 文件, 交互式操作

职责: 使用 hash table 实现索引功能, 记录 excerpt list

MOBILE SAKAI APP

功能: 允许用户(学生)在手机端访问作业文件、考试成绩, 设立作业截止时间提醒

职责: 使用 Tomcat 搭建 sakai 10 服务器, 通过服务器提供的 api 结合 java 和 xml 开发 android app

E-READER PROTOTYPE

功能: 允许用户从书库中选择书籍, 打开并翻页, 记录上次阅读进度

职责: 使用 java swing 实现 GUI

四子棋

功能: 允许用户下四子棋, 同时可以用文本聊天

职责: 用 socket 来模拟一个服务器和两个客户端, 用 thread 来实现聊天, 用 Java swing 来实现 GUI

实践经历

上海市东方医院志愿者

上海市交通大学 2014 自主招生志愿者

Mhacks 7 成员

上海市交通大学密西根学院外联部部员

个人技能

计算机: c++ (熟练), java (熟练)

其它: SQL (熟练), HTML (一般), Verilog (一般), Matlab (熟练)

语言: 托福 104, 六级 599