

卢宪廷

学校: 东南大学 Cell: (+86)17092569725

Email: Evan_L00@qq.com

Github: <https://github.com/Celthi>

Blog: <http://www.cnblogs.com/celthi/>



教育背景

2010.09-2014.07	天津大学	通信工程	本科(top15)
2012.09-2014.07	南开大学	金融学	第二学位
2014.09 至今	东南大学	信息与通信工程	硕士(保送)

获奖情况

- ✧ 2011.11 国家励志奖学金
- ✧ 2012.11 国家励志奖学金
- ✧ 2012.11 首届“院长奖”
- ✧ 2013.06 电子信息工程学院“信芯杯”一等奖
- ✧ 2013.06 第十二届“挑战杯”市二等奖

比赛经历与项目

- 2012.09~2012.12 天津大学机器人“武术擂台赛”
—负责编写小车的对战程序, 使用 C 语言在单片机, 创新性加入逃跑机制
- 2013.01~2013.02 美国大学生数学建模比赛
—负责算法实现、仿真和论文的 LaTeX 排版, 了解 BP 神经网络, 模拟退火等常见算法的运用。
- 2013.8.01~8.17 浙江大学计算机学院工业设计所暑期实习
—课题“交互与控制装置” 负责编写程序操控超声波模块、加速度和温度传感器等装置, 基本掌握 GUI (GTK 库)。

Open Source Contribution

- youtube-dl
简介: 这是一个命令行视频下载项目, 可以下载许多网站(含主流视频门户)的视频。
贡献: 修改优酷视频的 Extractor, 支持最新的优酷视频解析下载
涉及: Python 编程; Json 数据分析和提取; 数据包抓取和分析等。
- MOOC 网“学堂在线”的课程视频批量下载脚本
简介: 批量下载学堂在线上公开课的视频资源
贡献: 修复登陆不成功的 Issue; 加入多线程下载视频, 从而加快下载速度。
涉及: Python 编程; 登陆使用 Cookies 文件, 免去用户名和密码输入; BeautifulSoup 解析网页; 简单的正则表达式和多线程编程。

个人技能

专业技能: 掌握常见算法和数据结构、Socket 编程, 了解 TCP/IP 网络协议、设计模式, 函数式编程等。

编程语言: C(熟悉), Python(熟练), Java(掌握), 了解 Scheme、JavaScript、Shell。
了解 TCP/IP 网络协议, 掌握 Socket 编程。

英语: CET-6: 504, 可以基本无障碍阅读计算机英文原著和文献。

自我评价

- ✧ 拥有强烈的好奇心、旺盛的求知欲、较强的团队合作意识和优秀的学习能力。
- ✧ 积极主动, 乐于思考; 热爱运动, 经常参加篮球、足球、乒乓球等运动。
- ✧ 喜欢计算机编程和解决问题, 通过阅读经典原著如 CSAPP 自学相关的基础知识。