

# 甄晓磊



上海市闵行区东川路800号 上海交通大学  
F1003019班 200240  
+86 188 0196 9499  
xlzhen@live.com

## 工作经历

2013年8月 至今  
雅虎北京全球研发中心  
软件开发工程师(实习)  
雅虎某信息推荐类应用iOS端开发

## 项目经历

2013年5月  
Yahoo! Web Player手机遥控器  
雅虎北研黑客日  
24小时内完成了一个Yahoo! Web Player的iOS端远程控制遥控器。通过chrome插件适应所有包含该播放器的网页,通过node.js和faye搭建服务器,使用二维码作为识别标志进行手机终端和网页端的配对。

2012年3月 至 2012年10月  
白盒密码的研究与实现  
SMS4白盒密码的实现  
在传统密码学中,我们总是假设密码算法的运行环境(终端)是安全的。而在实际应用过程中,这种假设有时是无法得到保证的。通常环境中,软件的执行过程对攻击者完全可见,所以需要通过对密钥进行特殊的保护,使攻击者无法通过观察或者执行密码软件获得密钥信息,防止攻击者抽出密钥信息。

2013年1月 至今  
“成绩刮刮卡” Chrome浏览器插件  
前端设计, 后端完善和校正  
在学校教务处网站公布成绩之后,插件自动获取成绩并向用户发出提醒。成绩不直接展示给用户,而是通过一张刮刮卡的形式由用户刮开。用户可以自由选择是否刮开和何时刮开,保留用户对于成绩的神秘感。

2012年9月 至今  
“EasyCourse” 课程交流网站的开发  
前端实现、系统测试  
在高校的生活中缺少一个关于课程交流的平台,因此我的团队设计了一个后台基于 ThinkPHP,前端利用了JQuery和Bootstrap框架的课程交流网站。该平台可以自动从学校教务系统抓取课程表,并将用户按照课程分组,用户可以发布通知、在线聊天,并且可以对其他用户进行短信、GoogleCalendar提醒,以实现课程交流的需求。

## 教育背景

2010年9月 至今 本科在读  
计算机科学与技术  
电子信息与电气工程学院  
上海交通大学

## 奖励

2013年5月 雅虎北研黑客日 最具人气奖  
2013年2月 ICM(美国大学生交叉学科数学建模大赛) 二等奖  
2012年 上海交通大学优秀奖学金  
2011年 上海交通大学优秀奖学金

## IT技能

入门 java,python, ruby, PHP, L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, Linux, Ruby On Rails, Microsoft Windows, Objective-C  
一般 Java Script, html, CSS, C  
熟练 C++

## 校内活动

上海交通大学乐手联盟副主席 组织和参与了校内多场摇滚专场的活动,负责了设备管理、乐手协调的工作。  
雅虎北京乐队贝斯手 实习期间参与了公司乐队的排练,并参与了ALL HANDS全员会议的开场演出  
Roaming Hat乐队Bass手 联系和参与了校内外多场大中型演出  
上海国际马拉松比赛志愿者 参与了该赛事的筹备和举办。