沈凯文

• 手机: 15084760817

• Email: momomomoxiaoxi@gmail.com

基本信息

• 男/1995/浙江

• 湖南大学信息安全专业/本科在读(三年级)

• 保研排名: 1/28

技术博客: http://blog.csdn.net/the_v_个人网站: http://momomoxiaoxi.com

• Github: https://github.com/momomoxiaoxi

专业技能

• 语言: C/C++/nesC/Python/HTML/CSS/

• 开发平台: Xcode/VS/MATLAB/Linux gcc

• 其它:Git/Cocos2d-x/Boost/Kali/sqlmap/metasploit/burpsuit/gdb

荣誉

项目	时间
湖南大学国家奖学金	2014~2015
CCF认证(330)校三等奖	2015.09
湖南大学一等奖学金	2013~2014
湖南大学校三好学生	2013~2014

项目经历

无线传感器网通信安全与入侵检测系统(2014.09~至今)

• 项目简介: 该项目主要从传输层和应用层增加系统信息安全性。

1. 传输层: 自主设计联合频率速率二维跳变组件, 使信号传输信道随机变化。

2. 应用层: 自主实现了基于邻居节点的入侵检测组件。

- 担任职责: 项目负责人
- 主要工作:
 - 1. 项目进度管理与项目对外展示工作
 - 2. 编写入侵检测组件的主要代码
- 项目成果:
 - 1. 获得2015年度湖南大学"国家级大学生创新性实验计划项目(SIT)"立项支持。
 - 2. 实现了二维跳变组件。通过实际测试,其传输信息稳定,丢包率小,且抗干扰与 窃听性强。
 - 3. 实现了入侵检测组件。在协作组件开启情况下,其仿真检测结果的假阳性与假阴性比例都低于5%。

智能家居安全防护系统(2015.09~2015.10)

- **项目简介**: 该项目主要实现一个智能家居系统,并融入可裁剪配置的安全组件,提供安全保护。
 - 1. 安全方面: 我们引入了SIT项目的项目成果, 提供安全保护。
 - 2. 应用方面:架构"无线传感网<->设备云<->远程终端"的模型,从而实现实时监控与远端控制。
- 担任职责: 项目负责人
- 主要工作:
 - 1. 项目对外展示工作
 - 2. 编写无线传感器节点代码实现远端控制与数据共享
- 项目成果:
 - 1. 获得互联网+比赛, 校级一等奖
 - 2. 在IOS/Android系统下,均有相应App测试并实现了相应功能

百变游戏(2015.10~2015.12)

- **项目简介**: 百变游戏项目是由光宝联合公司与湖南大学实验室联合开发的一款集各类 棋牌类游戏的游戏竞技平台。
- **担任职责:** C++开发人员
- **主要工作**:主要以Cocos2d-x引擎为基础,独立开发手机端棋牌游戏一"跑得快"。
- 项目成果:
 - 1. 已实现相应功能,并已成功上线
 - 2. 游戏日均在线数量为ACU达。。。

社会实践

"帽子戏法"翻译小组(2015.06~至今)

- **简介:** "帽子戏法"翻译小组是由一群爱好英语的大学生组成。我们致力于在不触及版权的前提下,对最前沿IT技术进行本土化翻译
- 担任职责: 小组负责人

• 主要工作:

- 1. 与相应公司联系与协商, 组织翻译工作
- 2. 文档/字幕翻译校对工作

• 成果:

- 1. 已与"i春秋信息安全体验中心"建立长期合作关系
- 2. 已翻译的资料有: "ISIS信息安全内部培训资料""DefCon"系列视频与各类安全软件教程视频

"Enactus" (2013.10~2015.06)

- **简介**: Enactus,即创行,是一个致力于通过践行企业家精神,共创更美好、可持续发展的世界的国际性非赢利性组织。
- 时间:
- 担任职责: 湖南大学创行人力总监
- 成果:
 - 1. 获2014年度创行精英学生
 - 2. "蜂蜜归来"项目获2014年创行全国三等奖

致谢

感谢您花时间阅读我的简历, 期待能有机会和您共事。