

个人简历

基本信息

- 姓名: 曹晨
- 电子邮箱: god_mode@yeah.net
- 电话: +86 13842689331
- 教育背景: 大连东软信息学院(08级本科, 计算机科学与技术专业)
- 博客: <http://ellochen.github.io> <http://site.douban.com/196781/>
- github: <http://github.com/ellochen>

求职意向

从大学开始对外挂技术及逆向工程抱有浓厚兴趣, 希望从游戏应用开发转到二进制安全领域。

专业技能

- 熟悉OD,IDA使用,有一定的C++程序反汇编基础, 业余时间玩软件破解.
(开发过简单外挂及修改器,了解PE格式,注入及HOOK原理)
- 熟练使用C/C++/Objective-c,会使用python等脚本语言开发日常工具.
- 熟悉使用cocos2d-x游戏引擎进行游戏开发
- 熟悉人脸检测识别, 增强现实等机器视觉相关算法及应用
- 了解编译原理, 热衷探讨编程语言的底层实现细节
- 熟悉常用算法数据结构, 有一定算法设计能力

个人优势

专研学习能力强, 对技术痴迷, 知识面广

个人项目

远程桌面控制程序(包含远程shell, 反向连接穿墙, 局域网嗅探, 进程隐蔽等功能)

———— 大学期间

Mixare_GL(基于开源程序Mixare使用OpenGL进行重写, 实现了基于地理位置的增强现实导航系统) ———— 工作期间

freeCompute(简单的词法语法分析计算器) ———— 业余玩耍

工作经历

大连腾讯无线研发中心 2011.8 - now 研发工程师, 负责公司项目的开发, 对新技术的预研等。 2012,2013连续两年被公司聘为讲师, 讲授了<人脸检测原理> <增强现实原理浅析>等课程。

- symbianV3&V5 腾讯微博客户端, 手机QQ 2011.8 ~ 2012.4
参与并负责讨论组, 照片滤镜, 附近的人等功能的开发。
- 人脸检测识别, 增强现实技术研究工作 2012.4 ~ 2012.12
研究人脸检测原理及手机端的提速。 搭建了人脸识别测试框架, 开发照片自动分类系统demo。 开发Mixare_GL项目, 实现基于地理位置的增强现实系统, 并开源。 [Mixare_GL](#)
- symbianV5 手机QQ 2013.1 ~ 2013.4
回归symbianV5项目组, 参与并负责名片背景等功能实现。
- ios程序开发 2013.5 ~ 2013.7
学习ios编程, 参与ios项目开发。 负责用户录音降噪技术实现。
- 手机qq斗地主 cocos2d-x 2013.8 ~ now 学习cocos2d-x。 参与老版本ios斗地主的修改及发布。 参与新版本iOS斗地主, android斗地主程序功能开发。