"Eat, Drink and Be Merry, For Tomorrow We Die"

■ Contact. 联系方式

≥ 邮箱: ualyx@gmail.com

♣微信: monkeydchopper

QQ: 381450576

■ Basic info. 基本信息

个人信息: 李云轩 / 男 / 21岁

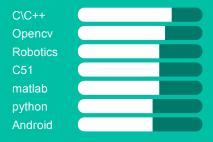
教育经历: 本科大三 / 华中科技大学光电信息科学与技

英语水平: IELTS: 7.0 / TOEFL: 102

Blog: ualyx.com

GitHub: www.github.com/monkeydchopper

■ Tech. 技能点



对机器人、无人机以及一切geek的东西 充满了热情。

非常希望得到这次交流的机会~

■ Experience. 项目与工作经验

华中科技大学足球机器人团队 (2014.7 - 2015.11)

任队长及图像组成员

开发机器人视觉识别算法 开发机器人上层策略

与深圳乐行天下有限公司合作获得赞助

进入Robocup国际公开赛仿人组kidsize前八强

个人及团队项目

Robocup recognize ball (2015.1 - 2015.5) %源代码

Robocup国际赛最新规则彩色球识别的算法

论文被WCICA 2016所收录

UP UP 智能闹钟(2014.4 - 2014.7)

一个不起床就不停闹的闹钟

获得美新互联网创新创业大赛国家二等奖

玩具仿人机器人(2016.4-至今)

与乐行天下合作一款人形玩具机器人,我在其中主要负责机器人的离线运动仿真。

-些兴趣使然的小玩意

Leetcode_solution (2016.4 - 至今) %源代码

整理leetcode自己做的以及看到的一些好的解法 预计今年内完成大部分题目算法的整理

一个打陨石的小游戏(2015.2)

用pygame实现,了解了一些基本的游戏设计的思想

一个hexo搭建的个人主页(2016.4 - 至今) %源代码 % demo

用于记录自己新学到的技术和算法 用于记博客

■ Skill. 技能清单

程序设计

C/C++

掌握过程式与面向对象式编程,对模板式与函数式有一定了解

掌握基础图像处理以及GUI的API,对机器学习部分API有一定了解

对pyglet于pygame等GUI库有一定了解

掌握Altium Designer电路设计与单片机程序设计

将C++的人脸识别程序移植到Android端,对Android NDK使用有一定了解

机器人运动学

双足机器人运动学

掌握ZMP理论以及正逆运动学推倒

UAV飞控

完成coursera上宾夕法尼亚大学机器人课程中无人机飞控相关课程,对飞控有一定了解