# 朱葛

zhu.ge1@husky.neu.edu (781) 539-2294 个人主页: https://yiulix.github.io/indexc.html

### 学历

美国东北大学

2017年9月至2019年5月

游戏科学与设计硕士

GPA: 3.8

香港科技大学

2013年9月至2017年5月

计算机科学本科

• 计算机图形学课程 A+, 游戏设计课程 A-

# 研究经历

### 游戏中实时情感检测(毕业项目)

2016年9月至2017年5月

- 训练图片数据库得到情感分类模型
- 借助 OpenCV 和 Dlib 库实现情感检测函数
- 实现游戏中玩家情感的实时检测

### 可穿戴设备上的情感检测(香港科技大学本科生研究计划)2016年6月至2016年8月

- •配置 Android Studio 包括 Gradle, SDK 和 NDK
- 利用代码实现连 Android 设备和外接 USB 摄像头

#### 利用 PTAM 算法室内定位(香港科技大学本科生研究计划)2014年9月至2015年6月

- 自学 Linux 系统
- 配置 ROS 环境运行 PTAM 算法进行室内定位

# 游戏设计经历

#### 独立游戏开发

2016年6月至今

- 学习 C#和 Lua
- 设计与开发多款游戏,具体见 <a href="https://yiulix.github.io/indexc.html">https://yiulix.github.io/indexc.html</a>

#### 美国 StillLife Inc. 实习

2018年5月至2018年9月

- 设计符合特殊客户需求的游戏
- 在 Unity 3D 中进行游戏开发

#### 游戏创作节(Global Game Jam)

2018年1月

• 利用一个周末设计一款游戏

# 技能

编程语言: C++, C#, Python, Lua, HTML

软件: Unity3D, Visual Studio, Adobe Photoshop, Office

语言:普通话.英语