

刘永衡

电话：136-6783-5515 | 邮箱：permanent_liu@foxmail.com | 地址：大连，桂林

个人网站：<http://www.permanentliu.cn>

Github：<https://github.com/PermanentLiu>

Blog：https://blog.csdn.net/qq_38334088

生日：1997/10/11 | 性别：男 | 籍贯：辽宁省大连市 | 民族：汉 | 政治面貌：共青团员

当前状态：2020本科毕业 | 求职意向：Android开发实习生

个人总结

- 热爱软件开发，大一提前自学C语言，开发出图种制作器并凭此提前加入院实验室。喜欢做出属于自己的软件并解决实际需求，亦或是吸引用户获得认可
- 完美主义，在维护阶段仍然想着完善或者是添加新功能，有时会钻牛角尖
- 对自己份内的工作认真负责，有较强的沟通和学习能力。思维十分理性化。缺点是缺乏感性。在校担任过实验室负责人以及班长，后专心研究技术隐退。希望以后可以带领团队做事情，慢慢转型管理岗，
- 为人开朗活泼，与同学们关系融洽，积极参加活动，乐于助人，在同学和辅导员中皆具有良好的口碑。幽默风趣，正直善良。

教育经历

桂林电子科技大学 - 软件工程 本科

2016.09 - 2020.06

在校大三本科生

项目经历

微信小程序

2018.04 - 2018.06

- 一个类似于番茄时钟的小程序，结合了微信的社交功能
- 本人第一次接触JavaScript语言，以及后端领域的知识
- 后端使用腾讯云主机，搭载centos操作系统。部署了nginx网站服务器，绑定域名并部署ssl证书，小程序可以通过https安全访问。后端部署mysql，搭建了php运行环境，可以通过phpmyadmin可视化管理软件对mysql进行管理，还部署nodejs，提供后端JavaScript脚本程序的运行环境
- 前端使用JavaScript进行开发，实现了动态的计时特效

基于Socket的局域网聊天软件

2018.01 - 2018.02

- 服务器和客户端都是Java编写的。客户端由AndroidStudio开发，运行于Android上
- 服务器监听一个固定端口，为每一个建立连接的设备开辟一个线程，并为其分配一个ID。服务器内建一个消息队列，对每个设备的消息进行转发。当有客户端与服务器通信时，通过线程锁来进行线程同步，防止被别的客户端（线程）打断，来保证线程安全
- 客户端接收整个消息队列，通过服务器分配的ID来判断是自己的消息还是别人的消息。客户端的界面类似于QQ的气泡，通过draw9patch切图制作，可以根据消息内容多少进行动态放大

图种制作器

2017.01 - 2017.02

- 大学第一个假期，提前开始自学C语言，人生第一个项目，大概700行代码
- 把图片通过十六进制续写的方式插入到文本文档中。windows系统是根据拓展名对应的十六进制来解析文件中对应部分的十六进制值。更改拓展名之后，原先的文本文档就会变成图片进行显示

技能/证书及其他

- 技能：C语言（熟练）；Java（熟练）；HTML（熟练）；C#（基础）；JavaScript（基础）；Office Word（精通）；Office PowerPoint（精通）；Office Excel（熟练）；PhotoShop（基础）
- 证书/执照：蓝桥杯广西赛区二等奖；ICAN华南赛区三等奖；校ACM程序设计竞赛二等奖；校“绘蓝杯”软件开发大赛一等奖；微软办公软件国际认证Master大师级；C1驾驶执照；
- 语言：英语（CET-6）
- 兴趣爱好：魔方（三速Sub25，三单Ave50）；跑步（大学：院400米第二；高中：校1000米第一）；骑行（旅顺乐益俱乐部，旅顺捷安特俱乐部）