**佰通**

**求职意向： C++工程师 / 有2年工作经验**

**2013.09-2017.06 广东信息大学 计算机科学与技术专业**

* 2013-2016年连续三年获得一等奖学金，绩点4.0以上
* 2016年校三好学生称号
* 2016年参与校“第二届校园杯程序分析大赛”荣获大赛小组一等奖

Personal Resume

年龄：25岁

微信：88888888888

籍贯：广东广州

现居：广东深圳

电话：186-0000-0000

邮箱：666666666@qq.com

图片1图片1

**2018.09-至今 广东天德信息科技有限公司 C++工程师 / 项目经理**

**团队管理：**

* 带领4人研发团队，负责产品对接需求，项目评审，项目规划，项目跟进，转产资料移交等工作，完成XXXXX系统及XXXXX分析系统开发工作。
* 2019年带领团队完成xxx，年度获得最佳小组奖。

**工作内容：**

* 与硬件工程师沟通，参与电路和PCB的设计与优化，器件选型。
* 开发环境搭建，软件架构，代码编写，软件调试。
* 负责相关文档的撰写。
* 负责数据库相关技术的研究突破，以及技术原型开发。

**2017.09-2018.08 华为集团广东分公司 C++工程师**

* 搭建后端服务框架，开发统一的服务架构平台。
* 调试、追踪与分析产品技术问题，产品优化，包括性能分析和提高、系统整体优化。
* 协助完成架构设计、参与技术难点攻关及团队技术建设工作。
* 按照IPD工作流程和项目团队成员配合按时完成项目任务。
* 负责公司需要本岗位完成的其他相关工作。
* 具有多线程开发经验，具有扎实的c++编程基础，具有代码优化调试能力。
* 熟悉网络编程，TCP/IP，路由转发，报文封装处理等知识。
* 熟悉分布式系统的开发和维护，将数据平面和控制平面解耦。
* 熟悉相关网络层协议，了解三层业务模型，如L3VPN,SRV6,MPLS等业务。
* 熟悉Linux下的相关调试，熟悉Linux环境下的问题排查。

**工作经历**

**教育经历**

图片1

**2019.09-2019.12 笑笑英语点读机软件系统 C++工程师**

**项目描述：**

* 一款手机点读APP，软件功能含有对课本的点读，口语评测，单词的拼写，听力训练几大模块。

**技术要点：**

* nginx作为web服务器承担着入口的流量进入。
* 利用nodejs高并发特点进行请求消息的转发，nodejs 服务布有两台，由nginx进行负载均衡。
* Tars微服务框架作为主要服务的支撑，四台机器进行负载均衡。
* 书本目录结构，资源地址，用户信息，订单信息等常用数据使用redis进行缓存，最后由MySQL 进行持久化存储。

**职责描述：**

* 完成点读功能中课本资源获取，配音比赛活动的开发。
* 用户会员信息的开通，支付，管理。
* 用户邀请，日活数据的采集和分析。

**2019.02-2019.07 轻聊软件系统 C++工程师**

**职责描述：**

* 负责项目服务器端逻辑开发工作，经历项目上线完整流程。
* 主要工作包括数据结构、数据库存储结构的设计，逻辑控制，通讯协议设计，注册、登陆、修改密码模块，好友、聊天模块，对局分配，排行榜，成就系统，公告，断线重连等。

**技术要点：**

* 项目中使用主语言C++、辅助语言python，webpy 轻量级框架。主要第三方库 libevent ，protobuf，redis，mysql，libcur。

**2018.01-2018.06 环境监测系统 C++工程师**

**项目描述：**

* 项目描述：本项目是采用c语言开发，通过ZigBee模块采集室内环境数据，实时监控室内环境信息，遇到异常据后自动进行分析，判断数据是否合理，自动启动灭火报警系统，系统分为两种模式，分别是数手动模式和自动模式，可以根据网页端查看实验室的实时数据信息以及历史数据信息。

**职责描述：**

* 主要负责数据采集模块、数据转发模块。
* 通过ZigBee采集数据协调器与终端节点组网，终端节点采集到的数据以无+线传输方式发给协调器。
* 协调器收到数据进行组包通过串口发送给A53,A53读出数据通过MQTT服务器发布相关信。
* 服务器端通过NQTT服务器订阅相关主题信息，收到数据后存储到数据库，并判断是否在阈值内。
* 服务器端采用共享内存方式获取网页设置的阈值信息和设备操作指令，并发布。

**项目经历**