|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 朱春阳 | | | | | | | | |
| (+86)15659983861 | | | | | | | | |
| 教育背景 | | | | | | | | |
|  | **厦门大学** | | **航空航天学院** | | **自动化专业** | | **2014/08-2018/07** | |
| 实习经历 | | | | | | | | |
|  | **深圳市大疆创新科技有限公司RoboMaster夏令营** | | | | | **电控组组长** | | 2017/7-2017/8 |
| • | 完善并优化自动车的云台控制、底盘控制、全场定位、陀螺仪解算等算法模块 | | | | | | | |
| 在校经历 | | | | | | | | |
|  | **2016Robocon全国大学生机器人大赛**  **2016RoboMaster全国机器人大赛**  **第五届全国大学生工程训练综合能力竞赛**  **2018RoboMaster全国大学生机器人大赛** | | | | | **嵌入式程序** | | 2015/9-2017/12 |
| • | 摄像头寻迹算法、全场定位算法、四轮运动模型解算与双环pid控制算法、云台控制算法、传感器测距及滤波算法 | | | | | | | |
| • | 负责厦门大学RCS机器人队培训工作、研发工作及其他日常事务管理 | | | | | | | |
|  | **“智慧农家”创业项目、3d打印机自制与改进等** | | | | | | | 2017/4-2017/9 |
| 在校荣誉 | | | | | | | | |
| • | 2016RoboMaster机器人大赛，国家级二等奖、Robocon全国大学生机器人大赛，国家级三等奖 | | | | | | | |
| • | 2016全国大学生数学建模大赛，福建省一等奖 | | | | | | | |
| • | 2017第五届全国大学生工程训练综合能力竞赛，福建省二等奖 | | | | | | | |
| 工作概况 | | | | | | | | |
|  | **华为技术有限公司** | | | | | **防火墙开发部 研发** | | 2018/7-至今 |
|  | **需求开发** | | | | | | | |
| • | NAT66转发 | 根据RFC6296设计基于IPV6的NAT转发，并且适配会话表查找、显示及双机同步、平滑升级等，涉及代码量2.1k | | | | | | |
| • | NAT66 ALG | 针对FTP等多通道协议开发IPV6 NAT穿越功能，保证数据通道的正常连接，涉及代码量0.4k | | | | | | |
| • | NP下发ACL流统 | 对NP芯片下发ACL规则以统计匹配的流量大小，保证流量不论经过CPU或NP芯片都统计正确，，涉及代码量0.5k | | | | | | |
| • | 其他 | 支持Jumbo帧、CPU直出HA接口和HA Trunk适配、METH接口适配等 | | | | | | |
|  | **组内及版本事务** | | | | | | | |
| • | 安全函数整改 | 整改代码中30万安全函数误用 | | | | | | |
| • | 问题单解决 | 解决问题单41个，其中28个严重单 | | | | | | |
|  | **获得成果** | | | | | | | |
| • | 获得华为杭州研究所“优秀新员工”称号 | | | | | | | |
| • | 18年绩效B+ | | | | | | | |
| 相关技能 | | | | | | | | |
| • | 编程语言 | | | C，C++，Python | | | | |
| • | 硬件平台 | | | 熟练使用st系列的cortex-M处理器，掌握多个常用外设 | | | | |
| • | 系统平台 | | | 使用uCos、freeRTOS操作系统，会基本的任务调度和底层知识 | | | | |
| 自我评价 | | | | | | | | |
| • | 有理想，有自信，具有良好的心态和认真的态度 | | | | | | | |
| • | 具有良好的沟通表达能力，团队合作精神，担任过组长队长等研发职务，善于解决实际问题 | | | | | | | |