

# 程博

✉ bocheng8025@qq.com · ☎ (+86) 16602709398

## 🎓 教育背景

华中科技大学	2015.9 – 2018.7
电子信息与通信学院	信息与通信工程（硕士）
华中科技大学	2011.9 – 2015.7
电子信息与通信学院	电子信息工程（本科）

## ⚙️ 专业技能

- 丰富的 Windows C++ 客户端开发经验，熟练掌握多种编程语言。
- 能够利用各种工具解决程序出现的稳定性和性能问题。
- 熟悉各种框架，具有 QT 等跨平台框架开发经验。
- 熟练掌握数据驱动优化用户体验的能力，具有快速学习编程语言的能力。

## 💼 工作经历

腾讯科技（深圳）有限公司 2018.07 – Present

PC 客户端 C++ 开发 腾讯电脑管家

介绍：就职于 CSIG 安全产品部门，历经腾讯电脑管家 IOA 云盾、小团队版、15 版本、16 版本以及远程管家等 C/B 端产品的开发。具备丰富的 Windows 平台 C++ 开发经验，不仅擅长常规需求功能开发，还担任过安装包优化、PC 远程等多个项目的负责人。凭借出色的技术实力和独立推动项目的能力，成功申请并发表了多篇腾讯远程专利。

### 远程项目

角色：项目负责人

简介：基于管家业务体系，搭建 C 端个人版远程控制业务，实现远程用户数规模百倍增长，初步解决远程产品可用性问题。同时，基于 C 端远程能力，打造 B 端远程商业化产品。

- 负责从远程框架 0-1 构建到跨平台 QT 框架的整体软件方案设计和核心代码编写，协调人力资源、需求排期，确保项目按计划推进。
- 针对远程各链路、功能构建完善的用户数据视图，对核心数据（成功率）进行实时监控告警，基于用户体验对远程进行极致优化。
- 链接成功率提升至 **98%**，稳定性提升，异常断开率降至 **0.89%**，链接耗时均值降至 4 秒内。
- 利用各种性能工具分析远程模块性能并进行优化，远程模块 Crash 率低于管家平均模块水平 **3‰**。

### 增长业务

角色：项目负责人

简介：腾讯电脑管家下载、安装、卸载等业务直接影响电管的用户数量。

- 安装包裁减：经过多轮安装包优化，1373 个文件，优化至基本包仅 663 个文件，减少超过一半，安装包体积由 **109.44MB** 降为 **57.55MB**，带来近万新入每天。
- 构建全新的自动化流程，涵盖 CI/CD、版本监控、数据视图等各项工作，具有丰富的开发生产实践经验。
- 管家产品形态多样，优化安装、卸载框架，应对各种复杂渠道环境，带来用户持续增长。

## ⚖️ 自我评价

- 持续学习新的知识，学习能力强，并能快速适应各种环境。
- 不畏惧疑难杂症，积极克服并善于复盘进行沉淀。
- 较强的抗压能力、自我驱动力和积极思考的能力。