

陈俊

软件开发工程师

+86 13361970595

chenjun_76@163.com

junch.github.io



作为软件开发工程师，我的座右铭是 **write clean code**。长期在 **windows** 环境下编写测试 **C++** 代码，擅长 **windows** 环境下的调试，**dump** 文件分析。对于跨平台软件开发，多线程编程也有相当经验。

工作背景

2016.4-至今 思科系统 (中国) 研发有限公司, **CMBU** 部门, 软件开发工程师.

2005.6-2016.3 **Autodesk** 公司, **PSEB** 部门, 高级软件开发工程师.

2003.10-2004.3 华为技术有限公司, **BMS** 固网网管部 **IP** 项目组, 软件开发工程师.

项目经历

2019.10-至今 **Webex**, **ContactService**, **C++**.

- 支持搜索 Outlook 中的联系人。
- 维护基于 **RESTAPI** 的一套集成测试，扩展测试到 **MacOS**, **iOS**。
- 使用 **Splunk** 分析数据。

2016.4-至今 **Cisco Jabber**, **ContactService**, **C++**.

- 扩展 **predictive search** 到 **webex team cloud** 用户。
- 维护 **ContactService**，包括 **bugfix** 和添加单元测试。
- 维护 **GSSAPI/SASL/OPENLDAP** 技术栈，在 **AD** 中搜索联系人。

2013.12-2016.3 **AutoCAD**, 开发支持, **Windbg**, **C++**, **Javascript**, **C#**.

- 使用 **windbg** 等工具分析 **dump** 文件，帮助开发人员定位程序 **bug**。
- 维护 **CER Report** 网站，监控程序崩溃数据。
- 开发 **CER Mailer** 网站，便于和用户沟通，重现 **Crash** 的操作步骤。
- 分析 **AutoCAD** 性能 **Feedback** 报告。
- 利用 **Sonar** 来静态分析 **C++**, **C#** 代码的质量。
- 集成其他部门的组件到 **AutoCAD**。
- 维护 **dwg/dgn** 图形文件相互转换的代码，加入 **regress** 测试。

2013.4-2013.11 **AutoCAD**, **In canvas UI**, **C++**.

更新绘图区的 **UI**，让用户获得更佳的交互体验。

- 更新 **ZOOM/3DZOOM**, **PAN/3DPAN** 命令的 **Cursor Badge**。
- 创建 **Line/MLine/Pline/Spline** 时候，做到所见即所得。
- 测试 **CommandPreview** 功能对性能的影响。

2011.4-2012.11 **AutoCAD**, *Visual Style*, C++, WPF.

Visual Style 指 AutoCAD 中实体的显示效果，比如 Wireframe 或者 Realistic 等。

- 维护预定义的 Visual Styles，比如 DB 读写，属性更新等。
- 更新 Visual Style Manager 来显示所有 Visual Style 的图标。
- 修改和 Visual Style Manager 相关的系列 Bugs。

2006.4-2010.11 **AutoCAD MEP**, *Tool based UI*, C++, MFC, COM/ATL.

更新 MEP 产品的界面。采用 COM/ATL, ActiveX 等技术，将基于 MFC 对话框的界面更新成基于 COM 接口的界面，保证整个 AutoCAD 产品界面风格的统一。担任技术负责人。

2003.10-2004.3 **网管软件 N2000**, VLAN, C++, ACE, SQL Server.

负责 VLAN 后台模块的设计维护工作，工作包括编写概要设计文档，编码，单元测试，代码检视，验证，处理问题单等。后台采用 ACE 作为底层通信模块，跨平台。在本项目中我大约编写了 8000 行的 C++ 代码，处理了 160 个问题单。

教育背景

2002.9-2005.4 计算机科学与技术硕士，武汉理工大学.

1993.9-1997.7 建筑工程学士，汕头大学.

相关技能

语言	C/C++, Python, C#, Javascript, Bash	测试	GoogleTest, GMock, Mocha, Jenkins
SCM	Perforce, TFS, Git, SourceTree	编辑	XCode, VS, Sublime Text
OS	Windows, Mac OS X, Ubuntu	调试	VS, Windbg, DebugView, WPR/WPA
其他	Scrum, CMake, Markdown, Node.js, L ^A T _E X	英语	CET-6