

# 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。
  - 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, Objective C, C#,  
Javascript, PowerShell

**SCM** Perforce, TFS, Git, SourceTree

**OS** Windows, Mac OS X, Ubuntu

**其他** Scrum, CMake, Markdown, Node.js,  
L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

**测试** GoogleTest, GMock, Mocha

**编辑** XCode, VS, Sublime Text

**调试** VS, Windbg, DebugView, WPR/WPA

**英语** CET-6