

# 陈俊

Write clean code

+86 13361970595

chenjun\_76@163.com

junch.github.io



## 工作背景

2005.6-至今 **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

2013.12-2015.4 **AutoCAD**, 开发支持, Windbg, C++, 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 的后台程序, 监控程序崩溃数据.
- 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#

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

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

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

**测试** GoogleTest, Cpputest

**编辑** XCode, VS, Sublime Text

**调试** VS, Windbg, DebugView

**英语** CET-6