# 陈俊

Write clean code



# 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++, Javascript, C#.

- o 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。
- o 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。
- o 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。

- o 更新 ZOOM/3DZOOM, PAN/3DPAN 命令的 Cursor Badge。
- o 创建 Line/MLine/Pline/Spline 时候, 做到所见即所得。
- o 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。

- o 维护预定义的 Visual Styles, 比如 DB 读写, 属性更新等。
- o 更新 Visual Style Manager 来显示所有 Visual Style 的图标。
- o 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, ETEX 测试 GoogleTest, Cpputest, Mocha

编辑 XCode, VS, Sublime Text

调试 VS, Windbg, DebugView, WPR/WPA

英语 CET-6