

曹磊

高级软件设计工程师

微策略软件（杭州）有限公司，西湖区文二路 391 号

+86 139 6710 4554

jslhcl@gmail.com

<https://github.com/jslhcl>

工作及项目经历

微策略软件，高级软件设计工程师

2010.8 - 现在

公司商务智能软件（用于数据分析和可视化）和基础设施的主要程序员：

用 Git 替代 ClearCase。通过定制 Git 实现多代码仓库管理 ([google-repo](#))，对二进制文件的优化 ([git-fat](#)) 等难点。修复了开源迁移工具的一些 bug([git-cc](#))

MicroStrategy Desktop Windows 和 Mac 版（一个跨平台桌面程序，可以导入多个数据源（本地文件/数据库/Internet/公司的 server），使用 [CEF](#)/UIWebView 进行数据分析和可视化），参与了该产品开发的几乎所有方面并修复了多个发行版/特定机器/多用户环境下的程序崩溃

MicroStrategy HTML5 版本，后端核心设计和开发者，为前端提供 JSON 和 REST-like API，提高了系统的稳定性和效率（JSON 大小减小了约 15%）

MicroStrategy Mobile iOS 和 Android app，前端核心开发者，负责跨平台的共享 C/C++ 代码（分别被 Objective C 和 JNI 调用），致力于提高平台兼容性和向后兼容性，并支持所有用户操作；此外还实现部分 GUI 功能如 [Facebook Native](#) 登录模块，为产品提供更快更安全的登录模块

在 Desktop App/iOS/Android/Flex 等多个平台上研究并修复了 1000+ 个 issue，调试经验丰富，并对多个平台的商务智能整体流程有很好的理解

中国视频搜索技术研究（国家 985 项目）

2007.10 - 2008.5

从包含视频的页面中获取视频 URL。主要方法包括分析视频页面 HTML 源码，嗅探网络包以及异步可插入协议 ([asynchronous pluggable protocols](#))

对已有方法做了广泛调研，使用 [新的技术](#) 解析视频 URL，并完成 Demo 程序

教育经历

北京大学 硕士

计算机应用专业

2007 - 2010

南京大学 学士 (GPA 4.36/5)

计算机科学与技术系

2003 - 2007

专业技能

精通 C/C++, Matlab

掌握 Python, Java, Objective-C, JavaScript, C++/CLI, ActionScript, \LaTeX , Scheme

2007 年开始使用 **Linux**，熟悉常用工具如 Bash, AWK, Sed 等

获得荣誉

2013 MicroStrategy 黑客马拉松入围决赛

2013.12

2011 MicroStrategy 最佳新人

2012.1

TRECVID 2009 (一个国际视频检索竞赛) 第二名

2009.10

南京大学人民奖学金一等奖

2005 - 2006

中国大学生数学建模竞赛国家二等奖

2005.10