

Mouri's Resume

简介

- 姓名: 卢起 / 男 / 19971205 / 本科 常熟理工学院 汽车服务工程
- 笔名: Mouri_Naruto (MN, 毛利), Naruto Mouri (毛利鸣人), Kenji Mouri (毛利研二)
- 手机: (+86) 182-6175-7560
- 邮箱: Mouri_Naruto@Outlook.com
- GitHub: <https://github.com/MouriNaruto>
- 博客: <https://mourinaruto.github.io>
- 论坛 ID: Mouri_Naruto (主要混迹于远景论坛和吾爱破解论坛)

技能

- 熟悉 C, C++, C#, Python
- 熟悉 Windows SDK (Win32, COM, ATL, WTL, WRL, C++/CX, C++/WinRT)
- 熟悉 .NET Framework (包括 WPF, Windows Forms)
- 熟悉 .NET Core (包括 ASP.NET Core), ROS (Kinetic, Melodic), Qt
- 熟悉 EDK II, Project Mu
- 熟悉 Visual Studio, IDA, CMake (包括 catkin_make, colcon build), Git, VSTS

开源项目

NSudo (<https://github.com/M2Team/NSudo>)

- 一个强大的系统管理工具，一般用于 TrustedInstaller 令牌获取。
- 引用本项目的部分第三方项目
 - [MSMG ToolKit](#)
 - [Sledgehammer](#) (原 [WUMT Wrapper Script](#))
 - "乱世"木马家族 ([360 分析报告](#))

Nagisa (<https://github.com/Project-Nagisa/Nagisa>)

- 一个基于 UWP 平台的文件传输工具，还处于早期开发阶段。
- 因本项目产生的开源贡献
 - [推进了 OpenSSL 官方分支对 UWP 平台的支持](#)
 - [改善了 OpenSSL 微软分支的效能问题](#)

开源贡献

- 推进和改善了 [OpenSSL 官方分支](#)和[微软分支](#)对 UWP 平台的支持。
- 添加了[微软开源的旧版文件管理器 winfile](#) 的简体中文支持并共同确定了多语言支持目录结构。
- 改善了 [Covariant Script](#) 编程语言的 Windows 平台体验。
- 创建了 [FFmpegInteropX](#) 项目的 [FFmpeg 单动态链接库文件分支](#)。
- 在进行使用 Windows GDI 进行部分加速的软件 3D 渲染器的开发，[争取合并入 imgui 项目主分支](#)。

工作经历

初雨团队 (2014.07 至今)

- 参与了 Dism++ 映像热备份功能的开发和多语言方面的适配工作。
- 开发了 Dism++ NCleaner.dll 清理增强组件，提供 Visual Studio 2017/2019 安装源、Package Cache 目录、系统还原点、Windows 事件日志和 Windows Installer 安装源缓存的清理功能。
- 创建了 MINT 项目，整合了来自 ntdll.dll、samlib.dll 和 winsta.dll 的 Windows 未文档化的用户模式 API 定义，且对 MSVC 工具链进行了优化。
- 实现了 VC-LTL 项目的使用示例和 Visual Studio 集成的部分工作。
- 现在进行 Dism++ 10.5 分支的开发。

常熟理工学院车联网大数据实验室 (301实验室) (2018.03 至今)

- 参与了实验室物联网平台的开发，在其中添加了对 S7-1200 PLC 的支持，重构了展示界面并扩充了其 SDK。
- 合作进行了自动驾驶避障算法的研究。
- 完成了自动驾驶控制代码的第一次重构，并实现了远程驾驶的控制端支持。
- 合作参加第十六届“挑战杯”，并获取江苏省大学生课外学术科技作品竞赛二等奖。
- 现为实验室车联网与人机交互组组长，并带领后辈进行相关方面的工作。

技术文章

- [实现每显示器高DPI识别\(Per-Monitor DPI Aware\)的注意事项](#)
- [开启Win10的文件资源管理器的每显示器DPI缩放 \(Per-Monitor DPI Aware\) 支持](#)
- [浅谈Windows 10 Build 9879的磁盘清理的System Compression](#)
- [浅谈Metro App的沙盒AppContainer](#)
- [自定义开始屏幕的大小](#)
- [反汇编Windows系统还原代码的成果](#)
- [Windows系统还原新探 \(Windows系统还原的较深入研究\)](#)
- [原生集成Windows 8/8.1 自带的Windows Defender病毒库的教程](#)
- [使用系统自带工具把磁盘从MBR转换成GPT的教程](#)