

# 卢起

✉ Mouri\_Naruto@Outlook.com · ☎ 182-6175-7560 · 🌐 MouriNaruto ·

## 教育经历

### 常熟理工学院

2016.09 – 现在

汽车服务工程专业，已通过 CET-6，预计 2020 年 6 月毕业。

## 技能

- **程序语言**: 熟悉 C/C++、C#、Python。
- **开发工具**: 日常在 Windows 下使用 Visual Studio、IDA，同时也经常使用 Git、VSTS 等团队协作工具。
- **Windows 应用开发**: 有使用 Windows SDK (Win32、COM、ATL、WTL、WRL、C++/CX、C++/WinRT) 开发实际项目的经验。
- **.Net Framework 和 .Net Core 应用开发**: 有使用 WPF、Windows Forms、ASP.NET Core 开发实际项目的经验。
- **Linux 应用开发**: 有开发 ROS (Kinetic、Melodic) 节点、Qt 图形应用程序的经验。

## 个人项目

### NSudo

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

一套系统管理工具集，NSudo Launcher 用于在 Windows 下以特定权限和设置运行应用，NSudo Devil Mode 是提供给开发者用的在管理员权限的进程下绕过 Windows 的文件和注册表的访问检查。

### Nagisa

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

一个基于 UWP 平台的文件传输工具，支持后台传输，还处于早期开发阶段。

### Mile

<https://github.com/MouriNaruto/Mile>

在自己的项目使用的公共库，使用 C++17 的编译器语法特性，但提供 C ABI 兼容。

### MINT

<https://github.com/Chuyu-Team/MINT>

自己基于 Process Hacker 的 PHNT 项目制作的 Windows 未文档化的用户模式 API 定义，且对 MSVC 工具链进行了优化

### libkcert

<https://github.com/Chuyu-Team/libkcert>

一个正在开发中的在现代 MSVC 工具链下使用 ntdll.dll 中 C 运行时函数的解决方案，未来会和 VC-LTL 进行深度合作。

## 团队经历

### 初雨团队

2014.07 – 现在

负责 Dism++ NCleaner 清理增强组件的开发，协助开发 Dism++ 映像热备份功能和多语言适配。实现了 VC-LTL 项目的使用示例，且协助开发 VC-LTL 的 Visual Studio 工具集成。

### 常熟理工学院车联网大数据实验室 (301 实验室)

2018.03 – 现在

与实验室的其他人一同参与了第十六届“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。协助开发实验室物联网平台，增加对西门子 S7-1200 PLC 的支持，且重构和扩充了部分实现。主导了实验室的自动驾驶框架的开发，其中的 Web 服务器是我的毕业设计项目。

## 其他

- 致力于编写使用最少的语法特性和第三方库的紧凑实现。
- 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。
- 技术文章：《NSudo 恶魔模式 - 一个面向希望无视文件和注册表访问检查的开发者的解决方案》、《实现每显示器高 DPI 识别 (PerMonitor 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 (PerMonitor 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)》。
- 很喜欢结识各种友人，结识了冥王、ice1000、mikecovlee 等友人。