

# .net调试

参考文档[.NET应用程序调试—原理、工具、方法 - 王清培 - 博客园\(cnblogs.com\)](#)

[下载 Windows 调试工具 - WinDbg - Windows drivers | Microsoft Docs](#)

[WinDbg 入门（用户模式） - Windows drivers | Microsoft Docs](#)

## 下载windows调试工具箱

[Windows SDK 存档 - Windows 应用开发 \(microsoft.com\)](#)

这里下载的是10.0.22000.194版本

### Windows SDK 和模拟器存档

此存档包含适用于早期 Windows 和 Windows Phone 平台版本的 SDK 发布版本和更新，以及支持开发移动设备体验并对其进行 UX 测试的模拟器发布版本。有关最新版本的 Visual Studio 和 Windows 开发人员工具，请参阅[适用于 Windows 的下载和工具](#)。

❗ Windows 10 版本 21H2 是一套适用范围受限的功能，针对特定性能改进和质量增强。开发人员应了解此版本，但目前无需执行任何操作。该版本不引入新的 API，因此我们将不发布新的 Windows SDK 作为此版本 Windows 的配套。这意味着无需修改项目文件或以新版本的 Windows 为目标，而且你应继续使用适合 Windows 11 的 Windows SDK (10.0.22000)。

#### Windows 11

##### 发布版本

适用于 Windows 11 的 Windows SDK  
(10.0.22000.194)

与 Windows 11 一起发布

[安装 SDK >](#)

[下载 .ISO >](#)

#### Windows 10

##### 发布版本

Windows 10 SDK 版本 2104 (10.0.20348.0)

主要用于 Windows Server 开发。对于桌面开发，请参阅[发行说明](#)，了解你可以通过更新得益于哪些更改。

[安装 SDK >](#)

[下载 .ISO >](#)

Windows 10 SDK 版本 2004 (10.0.19041.0)

与 Windows 10 版本 2004 一起发布。包含服务更新 10.0.19041.685。已于 20/12/16 更新  
[See details](#)

[安装 SDK >](#)

[下载 .ISO >](#)

只安装windbg,安装目录 D:\windows Kits

## Select the features you want to install

Click a feature name for more information.

- ☐ Windows Performance Toolkit
- ☒ Debugging Tools for Windows
- ☐ Application Verifier For Windows
- ☐ .NET Framework 4.8 Software Development Kit
- ☐ Windows App Certification Kit
- ☐ Windows IP Over USB
- ☐ MSI Tools
- ☐ Windows SDK Signing Tools for Desktop Apps
- ☐ Windows SDK for UWP Managed Apps
- ☐ Windows SDK for UWP C++ Apps
- ☐ Windows SDK for UWP Apps Localization
- ☐ Windows SDK for Desktop C++ x86 Apps
- ☐ Windows SDK for Desktop C++ amd64 Apps
- ☐ Windows SDK for Desktop C++ arm Apps
- ☐ Windows SDK for Desktop C++ arm64 Apps

### Debugging Tools for Windows

Size: 501.0 MB

Kernel and user-mode debuggers as well as help and tips for using Debugging Tools for Windows.

Estimated disk space required: 501.0 MB  
Disk space available: 157.9 GB

Back

 Install

Cancel