命名空间:

[Microsoft.Win32](https://learn.microsoft.com/zh-cn/dotnet/api/microsoft.win32?view=net-8.0)

程序集:

Microsoft.Win32.Registry.dll

提供表示 Windows 注册表中的根项的 [RegistryKey](https://learn.microsoft.com/zh-cn/dotnet/api/microsoft.win32.registrykey?view=net-8.0) 对象，并提供访问项/值对的 static 方法。

C#复制

public static class Registry

继承

[Object](https://learn.microsoft.com/zh-cn/dotnet/api/system.object?view=net-8.0)

Registry

**注解**

有关此 API 的详细信息，请参阅 [Microsoft.Win32.Registry 类](https://learn.microsoft.com/zh-cn/dotnet/fundamentals/runtime-libraries/microsoft-win32-registry)。

**字段**

展开表

|  |  |
| --- | --- |
| [ClassesRoot](https://learn.microsoft.com/zh-cn/dotnet/api/microsoft.win32.registry.classesroot?view=net-8.0#microsoft-win32-registry-classesroot) | 定义文档的类型（或类）以及与那些类型关联的属性。 该字段读取 Windows 注册表基项 HKEY\_CLASSES\_ROOT。 |
| [CurrentConfig](https://learn.microsoft.com/zh-cn/dotnet/api/microsoft.win32.registry.currentconfig?view=net-8.0#microsoft-win32-registry-currentconfig) | 包含有关非用户特定的硬件的配置信息。 该字段读取 Windows 注册表基项 HKEY\_CURRENT\_CONFIG。 |
| [CurrentUser](https://learn.microsoft.com/zh-cn/dotnet/api/microsoft.win32.registry.currentuser?view=net-8.0#microsoft-win32-registry-currentuser) | 包含有关当前用户首选项的信息。 此字段读取 Windows 注册表基项 HKEY\_CURRENT\_USER。 |
| [LocalMachine](https://learn.microsoft.com/zh-cn/dotnet/api/microsoft.win32.registry.localmachine?view=net-8.0#microsoft-win32-registry-localmachine) | 包含本地计算机的配置数据。 该字段读取 Windows 注册表基项 HKEY\_LOCAL\_MACHINE。 |
| [PerformanceData](https://learn.microsoft.com/zh-cn/dotnet/api/microsoft.win32.registry.performancedata?view=net-8.0#microsoft-win32-registry-performancedata) | 包含软件组件的性能信息。 该字段读取 Windows 注册表基项 HKEY\_PERFORMANCE\_DATA。 |
| [Users](https://learn.microsoft.com/zh-cn/dotnet/api/microsoft.win32.registry.users?view=net-8.0#microsoft-win32-registry-users) | 包含有关默认用户配置的信息。 该字段读取 Windows 注册表基项 HKEY\_USERS。 |

**方法**

展开表

|  |  |
| --- | --- |
| [GetValue(String, String, Object)](https://learn.microsoft.com/zh-cn/dotnet/api/microsoft.win32.registry.getvalue?view=net-8.0#microsoft-win32-registry-getvalue(system-string-system-string-system-object)) | 检索与指定的注册表项中的指定名称关联的值。 如果在指定的项中未找到该名称，则返回您提供的默认值；或者，如果指定的项不存在，则返回 null。 |
| [SetValue(String, String, Object)](https://learn.microsoft.com/zh-cn/dotnet/api/microsoft.win32.registry.setvalue?view=net-8.0#microsoft-win32-registry-setvalue(system-string-system-string-system-object)) | 设置指定的注册表项的指定名称/值对。 如果指定的项不存在，则创建该项。 |
| [SetValue(String, String, Object, RegistryValueKind)](https://learn.microsoft.com/zh-cn/dotnet/api/microsoft.win32.registry.setvalue?view=net-8.0#microsoft-win32-registry-setvalue(system-string-system-string-system-object-microsoft-win32-registryvaluekind)) | 通过使用指定的注册表数据类型，设置该指定的注册表项的名称/值对。 如果指定的项不存在，则创建该项。 |

## 另请参阅

* [RegistryHive](https://learn.microsoft.com/zh-cn/dotnet/api/microsoft.win32.registryhive?view=net-8.0)
* [RegistryKey](https://learn.microsoft.com/zh-cn/dotnet/api/microsoft.win32.registrykey?view=net-8.0)