属性

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **名称** | **说明** |
| 公共属性 | [Count](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/dd492955(v=vs.118).aspx) | 获取集合中键/值对的数目。 |
| 公共属性 | [IsReadOnly](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/dd504982(v=vs.118).aspx) | 获取一个值，该值指示该集合是否为只读集合。 |
| 公共属性 | [IsValid](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/dd470788(v=vs.118).aspx) | 获取一个值，该值指示模型状态字典的此实例是否有效。 |
| 公共属性 | [Item](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/dd470928(v=vs.118).aspx) | 获取或设置与指定的键关联的值。 |
| 公共属性 | [Keys](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/dd492712(v=vs.118).aspx) | 获取包含字典中的键的集合。 |
| 公共属性 | [Values](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/dd493132(v=vs.118).aspx) | 获取包含字典中的值的集合。 |

[页首](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.web.mvc.modelstatedictionary(v=vs.118).aspx" \l "mainBody)

方法

显示: 继承 保护

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **名称** | **说明** |
| 公共方法 | [Add(KeyValuePair<String, ModelState>)](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/dd470603(v=vs.118).aspx) | 将指定的项添加到模型状态字典中。 |
| 公共方法 | [Add(String, ModelState)](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/dd505265(v=vs.118).aspx) | 将具有指定的键和值的元素添加到模型状态字典中。 |
| 公共方法 | [AddModelError(String, Exception)](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/dd492511(v=vs.118).aspx) | 将指定的模型错误添加到与指定键关联的模型状态字典的错误集合中。 |
| 公共方法 | [AddModelError(String, String)](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/dd470583(v=vs.118).aspx) | 将指定的错误消息添加到与指定键关联的模型状态字典的错误集合中。 |
| 公共方法 | [Clear](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/dd492687(v=vs.118).aspx) | 移除模型状态字典中的所有项。 |
| 公共方法 | [Contains](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/dd460534(v=vs.118).aspx) | 确定模型状态字典是否包含特定值。 |
| 公共方法 | [ContainsKey](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/dd505294(v=vs.118).aspx) | 确定模型状态字典是否包含指定的键。 |
| 公共方法 | [CopyTo](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/dd470182(v=vs.118).aspx) | 从指定的索引位置开始，将模型状态字典中的元素复制到一个数组中。 |
| 公共方法 | [Equals](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/bsc2ak47(v=vs.118).aspx) | （从 [Object](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.object(v=vs.118).aspx) 继承。） |
| 受保护方法 | [Finalize](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.object.finalize(v=vs.118).aspx) | （从 [Object](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.object(v=vs.118).aspx) 继承。） |
| 公共方法 | [GetEnumerator](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/dd470369(v=vs.118).aspx) | 返回一个可用于循环访问集合的枚举器。 |
| 公共方法 | [GetHashCode](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.object.gethashcode(v=vs.118).aspx) | （从 [Object](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.object(v=vs.118).aspx) 继承。） |
| 公共方法 | [GetType](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.object.gettype(v=vs.118).aspx) | （从 [Object](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.object(v=vs.118).aspx) 继承。） |
| 公共方法 | [IsValidField](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/dd505240(v=vs.118).aspx) | 确定是否存在与指定键关联或以指定键为前缀的任何 [ModelError](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.web.mvc.modelerror(v=vs.118).aspx) 对象。 |
| 受保护方法 | [MemberwiseClone](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.object.memberwiseclone(v=vs.118).aspx) | （从 [Object](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.object(v=vs.118).aspx) 继承。） |
| 公共方法 | [Merge](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/dd470186(v=vs.118).aspx) | 将指定的 ModelStateDictionary 对象中的值复制到此字典中，如果键相同，则覆盖现有值。 |
| 公共方法 | [Remove(KeyValuePair<String, ModelState>)](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/dd504813(v=vs.118).aspx) | 从模型状态字典中移除指定对象的第一个匹配项。 |
| 公共方法 | [Remove(String)](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/dd470162(v=vs.118).aspx) | 从模型状态字典中移除具有指定键的元素。 |
| 公共方法 | [SetModelValue](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/dd505161(v=vs.118).aspx) | 使用指定的值提供程序字典设置指定键的值。 |
| 公共方法 | [ToString](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.object.tostring(v=vs.118).aspx) | （从 [Object](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.object(v=vs.118).aspx) 继承。） |
| 公共方法 | [TryGetValue](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/dd504989(v=vs.118).aspx) | 尝试获取与指定的键关联的值。 |