



Data Validation

Juster zhu (朱震)

Microsoft MVP | Huawei HCDE | GeneralUpdate Owner



本期内容

1. 数据验证

数据验证

数据验证 (Data Validation) 是数据绑定中确保用户输入或绑定的数据符合业务规则的机制。它在数据从 UI 传递到数据源 (如 ViewModel) 的过程中，实时检查数据的有效性，并即时反馈错误提示，防止无效数据污染底层逻辑。



数据验证

INotifyDataErrorInfo

优势：支持异步验证、多错误消息、实时通知

关键成员：

GetErrors(propertyName): 获取属性错误集合

HasErrors: 检查是否存在错误

ErrorsChanged: 错误变更事件

FluentValidation

特点：通过流畅API定义验证规则，与业务逻辑解耦

适用场景：复杂验证逻辑（如跨属性校验）



小结

1. `INotifyDataErrorInfo`实现数据校验机制。
2. 自定义Validation Attribute.



Thank you.