

# 当页面名更新时同步引用

- 1. 描述
- 2. 同步引用



## 1. 描述

当页面名称发生变化时，引用该页面的插件的属性值应该被重新命名。在这种情况下，插件应该实现IReferencePage接口，不仅可以同步重命名属性，而且可以找到该页面的所有引用。

- 1. 描述
- 2. 同步引用



## 2. 同步引用

下面的示例中，展示了如何使用这个接口。

```
public class MyCellType : CellType, IReferencePage
{
    public string ReletedPageName
    {
        get; set;
    }

    /// <summary>
    ///
    /// </summary>
    /// <param name="location"></param>
    /// <returns></returns>
    public IEnumerable<LocatedObject<string>>
GetPageNames(LocationIndicator location)
    {
        if (!string.IsNullOrEmpty(this.ReletedPageName))
        {
            yield return new LocatedObject<string>(this.ReletedPageName,
location.AppendProperty("ReletedPageName"));
        }
    }

    /// <summary>
    ///
    /// </summary>
    /// <param name="oldName"></param>
    /// <param name="newName"></param>
    public void RenamePageName(string oldName, string newName)
    {
        if (string.Equals(this.ReletedPageName, oldName))
        {
            this.ReletedPageName = newName;
        }
    }
}
```

[回到顶部](#)