

当公式更新时同步引用

- 1. 描述
- 2. 同步引用



1. 描述

当您将插件或复制粘贴插件放到另一个地方时，插件属性中的公式应该一起更新。在这种情况下，插件应该实现 IReferenceFormula 接口，不仅可以同步更新属性中的公式单元格，而且可以找到公式单元格的所有引用。



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, IReferenceFormula
{
    [FormulaProperty]
    public object ReferCell
    {
        get; set;
    }
    public object QueryCondition
    {
        get; set;
    }
    public ComplexProperty ComplexProperty
    {
        get; set;
    }

    /// <summary>
    ///
    /// </summary>
    /// <param name="location"></param>
    /// <returns></returns>
    public IEnumerable<LocatedObject<object>>
    GetFormulaReferObjects(LocationIndicator location)
    {
        yield return new LocatedObject<object>(this.ReferCell,
location.AppendProperty("ReferCell"));
        if (this.QueryCondition is IReferenceFormula)
        {
            var items = (this.QueryCondition as
IReferenceFormula).GetFormulaReferObjects(location.AppendProperty("Query
Condition"));
            foreach (var item in items)
            {
                yield return item;
            }
        }
        if (this.ComplexProperty != null)
        {
            yield return new
LocatedObject<object>(this.ComplexProperty.CellRange,
location.AppendProperty("ComplexProperty").AppendProperty("CellRange"));
        }
    }
}

public class ComplexProperty
{
    [FormulaProperty]
    public object CellRange
    {
        get; set;
    }
}

```

[回到顶部](#)