数据绑定

声明性数据绑定语法是一种非常灵活地语法，它不仅允许开发人员绑定到数据源，而且可以绑定到简单属性、表达式、集合，甚至可以从方法调用返回的结果。

数据绑定是指从数据源获取数据或者从数据源写入数据。简单的数据绑定可以是对变量或属性的绑定，比较复杂的是对ASP.NET数据绑定控件的操作。

1. 简单属性绑定

基于属性的数据绑定所涉及的属性必须包含get访问器，因为在数据绑定过程中，控件需要通过属性的get访问器从属性中读取数据。

1. 简单变量绑定
2. 表达式绑定

将数据绑定到显示控件之前，通常要对数据进行处理，也就是说，需要使用表达式做简单处理后，再将执行结果绑定到显示控件上。

1. 集合绑定（arrryList）
2. 方法调用结果绑定