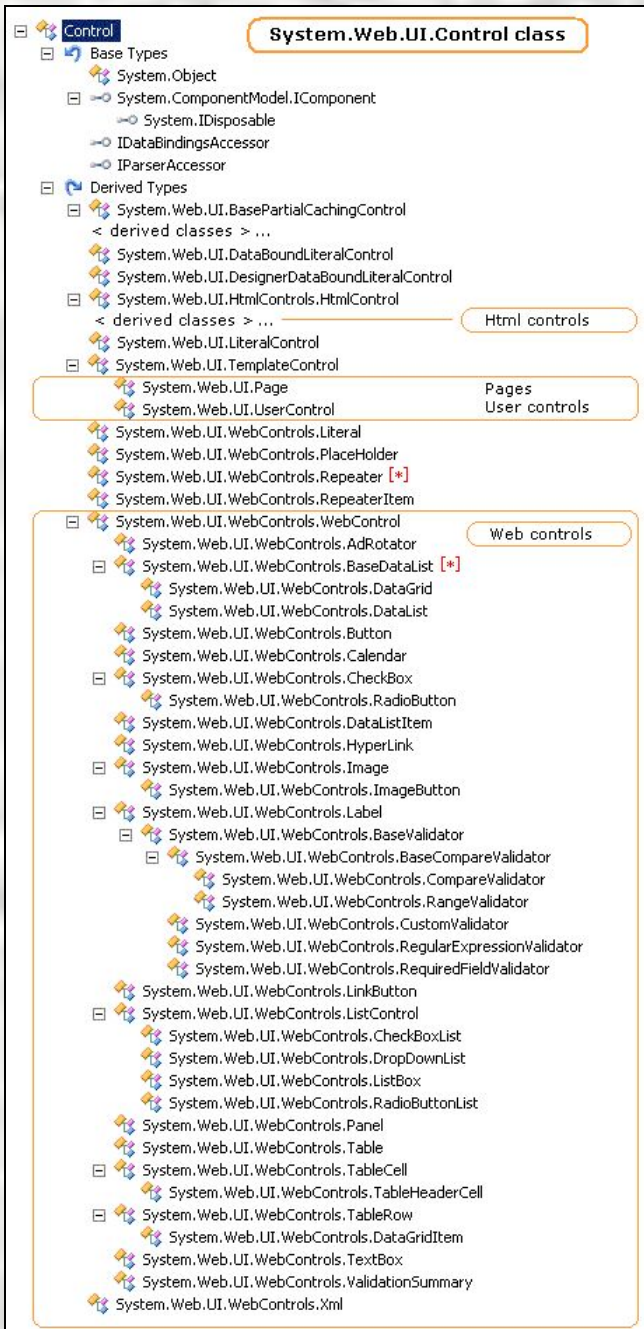


# ASP Page Data Binding

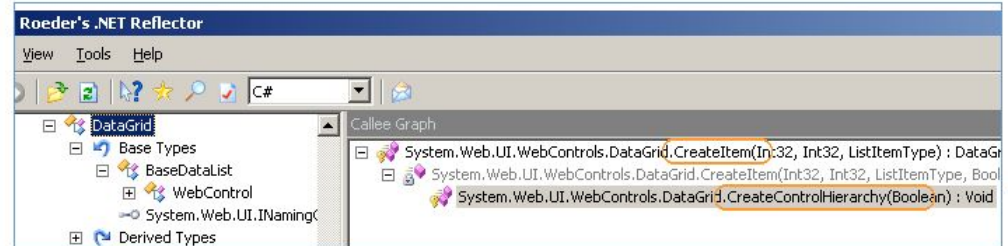


**Repeater, BaseDataList** (родитель для классов DataGrid и DataList)  
В этих классах DataBind переопределен следующим образом:

```
public override void DataBind() {  
    this.OnDataBinding(EventArgs.Empty);  
}
```

```
protected override void OnDataBinding(EventArgs e) {  
    base.OnDataBinding(e);  
    this.Controls.Clear();  
    base.ClearChildViewState();  
    this.CreateControlHierarchy(true);  
    base.ChildControlsCreated = true;  
    this.TrackViewState();  
}
```

Вызов абстрактного метода, определенного в наследниках



```
private DataGridItem CreateItem(  
    int itemIndex, int dataSourceIndex, ListItemType itemType,  
    bool dataBind, object dataItem, DataGridColumn[] columns,  
    TableRowCollection rows, PagedDataSource pagedDataSource  
) {
```

```
    DataGridItem item = this.CreateItem(itemIndex, dataSourceIndex, itemType);  
    DataGridItemEventArgs args = new DataGridItemEventArgs(item);  
    if (itemType != ListItemType.Pager) {  
        this.InitializeItem(item, columns);  
        if (dataBind) {  
            item1.DataItem = dataItem;  
        }  
        this.OnItemCreated(args);  
        rows.Add(item);  
        if (dataBind) {  
            item.DataBind();  
            this.OnItemDataBound(args);  
            item.DataItem = null;  
        }  
        return item;  
    }  
}
```

Все равно происходит вызов метода DataBind определенного в базовом классе System.Web.UI.Control

```
    this.InitializePager(item, columns.Length, pagedDataSource);  
    this.OnItemCreated(args);  
    rows.Add(item);  
    return item;  
}
```