

# 11 业务对象生命周期及其状态

## 11.7 数据操作及数据状态的互动关系

### 11.7.1 Phenix.Business.BusinessBase<T>的数据操作

数据操作\ 数据状态	IsNew	IsSelfDirty	IsSelfDeleted	EditMode	EditLevel	PropertyValue Changed
New	True	True	False			False
Fetch	False	False	False			False
Delete		True	True			
SetProperty		True				True
BeginEdit				True	++	
ApplyEdit					--	
CancelEdit					--	
Save	False	False	False	False	0	False

### 11.7.2 Phenix.Business.BusinessListBase<T, TBusiness>的数据操作

数据操作\ 数据状态	IsNew	IsSelfDirty	IsSelfDeleted	EditMode	EditLevel	PropertyValue Changed
Add			False			
Remove			True			

### 11.7.3 注意事项

需提请注意的是：在“10.BarManager 组件”章节中介绍的 BarManager 组件，其上的编辑、撤销、提交等按钮，界面逻辑决定了所处理业务结构的编辑层级（EditLevel 值）仅在 0 和 1 之间切换；且只有属性 CurrentRootBusiness（当前根业务对象）才具备处理回滚机制的资格。