

我们搜索`doctrine events`, 打开ORM组件的文档, doctrine定义了一些生命周期事件。我们往下看, 这里就是doctrine的生命周期事件。

见名知意, `preRemove`就是在删除对象之前的事件。`postRemove`就是删除对象之后的事件。`prePersist`事件就是在保存对象之前的事件。`postPersist`就是在保存对象之后的事件。

我们往下看, `postLoad`就是将数据库中的数据进行查询, 然后将数据封装成为对象之后发送的事件。我们可以创建一些监听器, 对这些事件进行处理, 然后实现不同的功能。

我们继续往下看, 生命周期回调方法这里, 我们直接可以在Entity类中定义一些回调方法, 首先在类前添加注解, 然后在类的一些方法中添加一些注解。案例中添加了一个方法, 方法内部为`createdAt`属性初始化了一个时间, 这个方法会在对象保存之前执行

回到代码, 我们打开Comment类、Post类, Comment类和Post类都有`createdAt`和`updatedAt`属性。我们可以定义生命周期回调方法, 让它们在插入数据库之前自动的初始化数据。

在下节课, 我们来完成这个功能。