POJO普通Java对象

1. POJO：简单的Java对象：

**POJO（Plain Ordinary Java Object）简单的Java对象**，实际就是普通**JavaBeans**，是为了避免和EJB混淆所创造的简称。

使用POJO名称是为了避免和EJB混淆起来, 而且简称比较直接。 pojo类型中**有一些属性及其getter setter方法的类,没有业务逻辑**，有时可以作为**VO(value -object)或dto(Data Transform Object)**来使用。当然,如果你有**一个简单的运算属性**也是可以的,但不允许有业务方法,也不能携带有**connection**之类的方法。

1. **自我理解： POJO简单的java对象一般就是指这个java类中只有一些属性和getter、setter方法，没有其他的业务逻辑方法。说白了就是用来存放数据和获取数据的**。
2. POJO的特点：**支持业务逻辑的协助类。**
3. 实际的意义：普通JavaBeans。
4. POJO实质上可以理解为简单的实体类，顾名思义POJO类的作用是方便程序员使用**数据库中的数据表**，对于广大的程序员，可以**很方便的将POJO类当做对象来进行使用**，当然也是**可以方便的调用其getter,setter方法**。POJO类也给我们在**struts框架中的配置**带来了很大的方便。
5. **POJO对象有时也被称为Data对象**，**大量应用于表现现实中的对象**。如果项目中使用了**Hibernate框架**，有一个关联的**xml文件**，使对象与数据库中的表对应，**对象的属性与表中的字段相对应**。
6. POJO与JavaBean的区别：

**POJO 和JavaBean**是我们常见的两个关键字，一般容易混淆，POJO全称是**Plain Ordinary Java Object / Pure Old Java Object**，中文可以翻译成：**普通Java类**，具有一部分getter/setter方法的那种类就可以称作POJO，但是JavaBean则比 POJO复杂很多， Java Bean 是可复用的组件，对 Java Bean 并没有严格的规范，理论上讲，任何一个 Java 类都可以是一个 Bean 。但通常情况下，由于 Java Bean 是被容器所创建（如 Tomcat) 的，所以 Java Bean 应具有一个无参的构造器，另外，**通常 Java Bean 还要实现 Serializable 接口用于实现 Bean 的持久性**。 Java Bean 是不能被跨进程访问的。JavaBean是一种组件技术，就好像你做了一个扳子，而这个扳子会在很多地方被拿去用，这个扳子也提供多种功能(你可以拿这个扳子扳、锤、撬等等)，而这个扳子就是一个组件。一般在web应用程序中建立一个数据库的映射对象时，我们只能称它为POJO。POJO(Plain Old Java Object)这个名字用来强调它是一个**普通java对象**，而**不是一个特殊的对象**，其主要用来指代那些没有遵从特定的Java对象模型、约定或框架（如EJB）的Java对象。理想地讲，**一个POJO是一个不受任何限制的Java对象（除了Java语言规范）。**

1. POJO是一个简单的普通的Java对象，它不包含业务逻辑或持久逻辑等，但不是JavaBean、EntityBean等，**不具有任何特殊角色和不继承或不实现任何其它Java框架的类或接口。**
2. 一般在Web应用程序中，建立一个数据库的映射对象时，我们只能称它是POJO。