ApplicationContext

# ApplicationContext是Spring容器最常用的接口。

其有很多父接口，也有很多子接口，也有很多实现类。

父接口如**BeanFactory**。

有时候也可以利用BeanFactory代表Spring容器。不过一般都建议使用ApplicationContext作为Spring容器，（又称为**Spring上下文**）。

实现类主要由两个：**ClassPathXmlApplicationContext**和**FileSystemXmlApplicationContext**类。

两者的区别很明显：

前者是从类类加载路径下搜索配置文件，并根据配置文件创建Spring容器，后者是根据文件系统的相对路径或绝对路径下去搜索配置文件，并根据配置文件来创建Spring容器。对于Java项目而言，类加载路径是稳定的，显然使用前者更好。

# 从Spring容器中获取Bean对象。

ApplicationContext ac =new ClassPathXmlApplicationContext("config/SpringAop.xml");

ac.getBean(“”); //获取Bean对象

## Object getBean（String id）：需要进行强制类型转换。

## T getBean（String name，Class<T> requiredType）:带有泛型参数，无须强制类型转换。