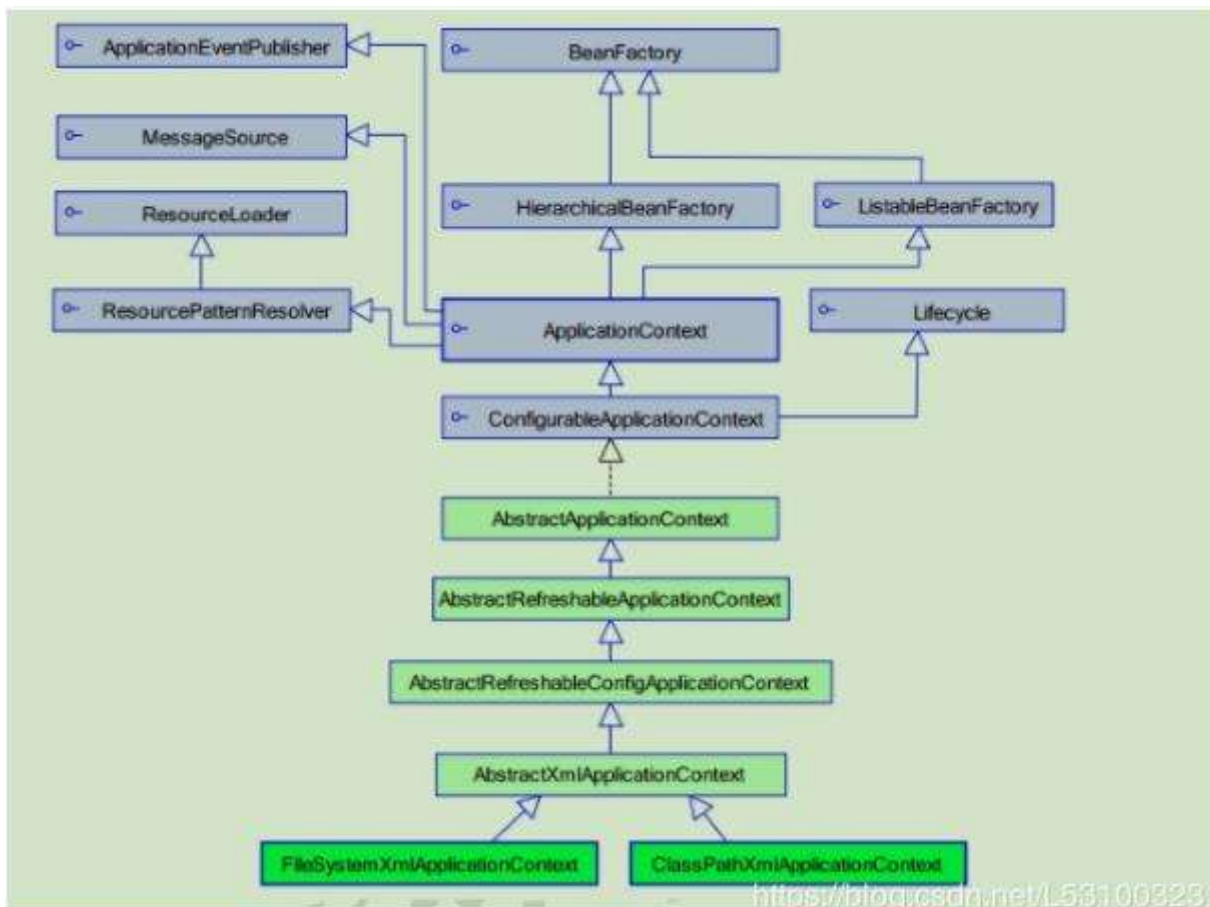


# Spring Api



BeanFactory: 这是一个工厂用于生产任意 bean

特点: 采取延迟加载第一次getBean 才会初始化Bean(加载xml文件并不会初始化Bean)(懒汉)

ApplicationContext: 是BeanFactory的子接口, 功能更强大(国际化处理, 事件的传递, Bean自动装配)

特点: 当xml被加载时, 就会初始化Bean. (饿汉)

ClassPathXmlApplicationContext: 用于加载classpath(类路径/src)下的.xml

加载.xml 时 运行位置 Web-INF / classes / ...xml

FilePathXmlApplecetionContext: 用于加载指定盘符下的.xml

加载.xml 时 运行位置 Web-INF / ...xml

BeanFactory 工厂举例:

@Test

```
public void test2() {
```

```
    String xmlUrl = "com/znsd/servlet/applicationContext.xml";
```

```
    BeanFactory beanFactory = new XmlBeanFactory(new
```

```
ClassPathResource(xmlUrl));
```

```
    UserSerlet sss = (UserSerlet) beanFactory.getBean("UserSerlet");
```

```
    sss.addUser();  
}
```