

Использование .properties(свойств) для конфигурации контекста

- Данные для конфигурации контекста можно вынести в .properties файл.
- Spring считывает .properties файлы объявленные при помощи **PropertyPlaceholderConfigurer** бина.. В этом бине так же указывается расположение (locations) .properties.

```
<bean class="org.springframework.beans.factory.config.PropertyPlaceholderConfigurer">  
    <property name="locations" value="classpath:example8/jdbc.properties"/>  
</bean>
```

- По умолчанию Spring ищет .properties файлы в директории приложения.

В Spring файлы для конфигурации контекста используют плейсхолдер `${название_переменной(ключ)}`.

```
<bean name="person" class="com.volkov.ioC.example8.Person">
  <property name="firstName" value="${jdbc.firstName}"/>
  <property name="surname" value="${jdbc.surname}"/>
  <property name="middleName" value="${jdbc.middleName}"/>
  <property name="age" value="${jdbc.age}"/>
</bean>
```

Содержимое jdbc.properties

```
jdbc.firstName=Ivan
jdbc.surname=Ivanov
jdbc.middleName=Ivanovich
jdbc.age=29
```