

للتكويين ملفات

هئية أي، و، مع خصائص ذلك في بما لل، ملفات عمل كئي فية حول استفسارك مع للتعامل مثل سيقا التفسير هذا يتوقع ومتسلسل. واضح بشكل ذلك فلن فصل تحميلة، يتم وكئي، الملفات هذه تستخدم لل، لتكويين شائع مصطلح هو، حيث،

للتكويين؟

هذه. تسمى التي الكائنات وإدارة لتحديد يستخدم تهيئة ملف هو لل، ملف، مثل إطار في: الملف يحدد وإدارتها. وتكويينها بإنشائها إطار يقوم التي كائنات عادة هي:

- الاسم class و فريد id تتضمن والتي، <bean> علامة باستخدام لل تعريف يتم: إنشاؤها. سيتم التي لل مصروفة
 - لتكويين في تعييينها يتم مراجع أو قيم وهي خصائص، لل يكون أن يمكن: <property> علامة باستخدام الخصائص تعريف
 - هذا المفتاح القيم. أزواج من مجموعة لتحديد <props> علامة استخدام يمكنك، <property> علامة داخل: و
- على <props> علامة تحوي. Map مثل مشابهة بنية أو java.util.Properties نوع من كائنًا يتوقع عندماء في مطابقة. وقيمة key سمة مع منها كل متعددة، <prop> علامات

ملف في ذلك ظهور كئي فية على مثال هنا

```
<bean id="myBean" class="com.example.MyBean">
  <property name="someProperty">
    <props>
      <prop key="key1">value1</prop>
      <prop key="key2">value2</prop>
    </props>
  </property>
</bean>
```

تسمى خاصية على يحتوي. com.example.MyBean. الفئة من myBean مع إنشاء يتم المثال: هذا في والتي، key1=value1 و key2=value2 المفتاح القيم أزواج من مجموعة على <props> علامة تحوي. someProperty. setSomeProperty(Properties props) مثل طريقة عبر myBean في ويحقنه Properties كائن إلى يتحول.

في ملف مورد هو الملف أن إلى تشير أنها يبدو ولكن قليلًا، واضحة غير استفسارك في الموارد في يضع العبارة مصدر مثل في تعريفيها يتم التي أن يعني أن يمكن أو التطبيق، يستخدمه الملفات نظام أو التطبيق مسار يتم موردًا باعتباره نفسه بالملف تتعلق أنها الآن لن ترض التطبيق. قبل من المستخدمة الموارد تمثل البيئات التطبيق. قبل من تحميلة

ApplicationContext ميثيل إنشاء عند المل فئات نظام أو التطبيق ميسار من كمرجع `ApplicationContext` تحميل ي تم: تحميله يتم كيف `ApplicationContext` المل ف. موقوع وتحميد

هذا: مثل فس تحميله التطبيق، ميسار في `beans.xml` كان إذا المل، سبيل على

```
ApplicationContext context = new ClassPathXmlApplicationContext("beans.xml");
```

لل تطبيق. متاحة المديئة `ApplicationContext` يجمع مما الباقي، `ApplicationContext` يدير

التشغيل. وقت في حياة إلى `ApplicationContext` يحولها التي `ApplicationContext` في معقدة تهيئات بتحميد لكي سمح مما مرونة، وقوة الآلية هذا يوفر