Atitit java项目常用类库表

目录

[1. Ati总的常用库 1](#_Toc7814)

[1.1. 表达式，语言解析类库 1](#_Toc14511)

[1.2. 字符串模板解析库velocity freemark 1](#_Toc25016)

[1.3. rest库 javax。Ws 1](#_Toc17474)

[2. 其他20库 2](#_Toc30499)

[2.1. 日志相关类库 2](#_Toc13493)

[2.2. 二、JSON解析库 三、单元测试库 2](#_Toc2123)

[2.3. 四、通用类库 2](#_Toc31703)

[2.4. 五、Http 库 2](#_Toc23734)

[2.5. 八、字节码库 2](#_Toc13376)

[2.6. 十三、集合类库 2](#_Toc31008)

[2.7. 十五、HTML解析库 3](#_Toc23092)

[2.8. 十七、嵌入式SQL数据库库 3](#_Toc12621)

[2.9. 十八、JDBC故障诊断库 P6Spy  3](#_Toc24757)

# Ati总的常用库

## 表达式，语言解析类库

commons-cli-1.4

Beanshell bsh bsh-core-2.0b4

Ognl库 groovy库

## 字符串模板解析库velocity freemark

## rest库 javax。Ws

javax.ws.rs-api-2.1

## 存储类的库 mongodb，dbutil

# 其他20库

## 日志相关类库

## 二、JSON解析库 三、单元测试库

## 四、通用类库

有几个很好的第三方通用库可供Java开发人员使用，例如**Apache Commons**和**Google Guava**

## 五、Http 库

我不是很喜欢JDK的一个重要原因就包括他们缺乏对HTTP的支持。虽然可以使用java.net包类，但是这和直接使用像**Apache HttpClient**和**HttpCore**等开源类库比起来麻烦太多了

## 八、字节码库

如果你正在编写一个框架或者类库。有一些受欢迎的字节码库如**javassist**和**Cglib Nodep**可以供你选择，他们可以让你阅读和修改应用程序生成的字节码。

## 十三、集合类库

虽然JDK有丰富的集合类，但还是有很多第三方类库可以提供更多更好的功能。如**Apache Commons Collections**、 **Goldman Sachs collections**、 **Google Collections**和**Trove**。Trove尤其有用，因为它提供所有标准Collections 类的更快的版本以及能够直接在原语（primitive）（例如包含int 键或值的Map 等）上操作的Collections 类的功能。

**FastUtil**是另一个类似的API，它继承了Java Collection Framework，提供了数种特定类型的容器，包括映射map、集合set、列表list、优先级队列（prority queue），实现了java.util包的标准接口（还提供了标准类所没有的双向迭代器），还提供了很大的（64位）的array、set、list，以及快速、实用的二进制或文本文件的I/O操作类。

## 十五、HTML解析库

和XML与JSON类似，HTML是另外一种我们可能要打交道的传输格式。值得庆幸的是，我们有jsoup可以大大简化Java应用程序使用HTML。你不仅可以使用**JSoup**解析HTML还可以创建HTML文档。

## 十七、嵌入式SQL数据库库

我真的是非常喜欢像**H2**这种内存数据库，他可以嵌入到你的Java应用中。在你跑单测的时候如果你需要一个数据库，用来验证你的SQL的话，他是个很好的选择。顺便说一句,H2不是唯一嵌入式DB，你还有**Apache Derby**和**HSQL**可供选择。

## 十八、JDBC故障诊断库 P6Spy

有不错的JDBC扩展库的存在使得调试变得很容易，例如P6spy，这是一个针对数据库访问操作的动态监测框架，它使得数据库数据可无缝截取和操纵，而不必对现有应用程序的代码作任何修改。**P6Spy** 分发包包括P6Log，它是一个可记录任何 Java 应用程序的所有JDBC事务的应用程序。其配置完成使用时，可以进行数据访问性能的监测。

二十、网络库

Java开发人员必知必会的20种常用类库和API.mhtml