

准备jar包:

核心:

commons-pool-1.5.6.jar

commons-dbcp-1.4.jar

mysql-connector-java-5.1.44-bin.jar

可有可无:

commons-dbutils-1.6.jar [简化开发难度]

pool : 连接池jar包

dbcp: pool有些类依赖此jar内文件

connector: jdbc驱动

dbutils: 数据库工具类

导入这些jar包

## 1.怎么创建连接池对象?

利用pool jar内的 `BasicDataSource` 类

## BasicDataSource 介绍

构造方法:

`BasicDataSource ()`: 该类仅提供了一个空构造

常用方法:

`setDriverClassName(String driverClassName)` //驱动类

`setUrl(String url)` //链接地址 如:

`jdbc:mysql://localhost:3306/库名`

`setUsername(String username)` //数据库账号

`setPassword(String password)` //数据库密码

`setMinIdle(int minIdle)` //最小闲置连接

`setMaxIdle(int maxIdle)` //最大闲置连接

`setMaxWait(long maxWait)` //最大等待连接

`setMaxActive(int maxActive)` //最大活跃连接

`setInitialSize(int initialSize)` //初始化连接数量

`setMinEvictableIdleTimeMillis(long minEvictableIdleTimeMillis)`

//最小等待时间

```
setMaxOpenPreparedStatements(int maxOpenStatements)  
//最大等待时间
```