

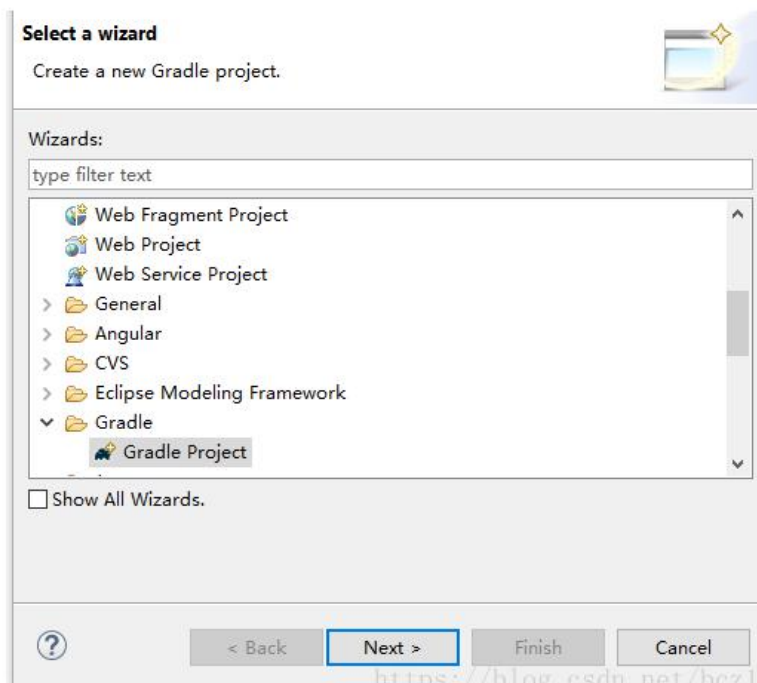
(17条消息) 没用过Maven，没用过Gradle，直接上Gradle，一分钟直接使用_bcz1992的博客-CSDN博客

我之前从来没使用过构建工具写程序，作为一个初涉软件行业的小白，直到最近做项目，要使用Gradle构建工具，才开始了解构建工具，常用的构建工具有Ant，Maven和Gradle，综合来讲Gradle应该是这里面最好用的，Maven的配置有些残忍。

使用之前，一直在查Gradle使用教程啥啥的，发现大家都从Groovy开始讲起，我想对于像我这样时间很急，急于使用Gradle构建Java程序的人，显然这些干货有点潮湿，所以我索性就不再看了，直接摸索这进行，下面就分享一下我一上午所学的的东西，按步骤来讲：

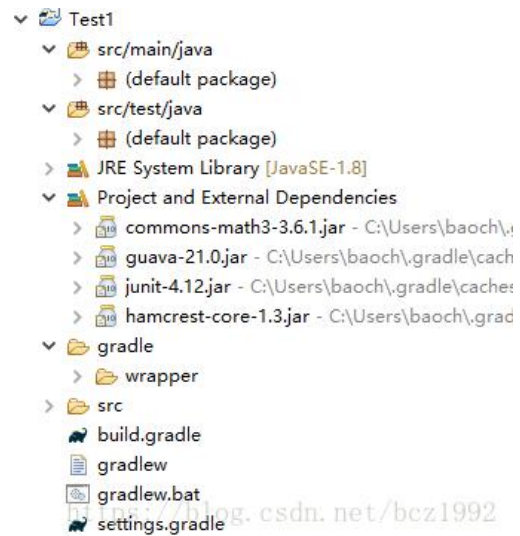
(1) 新建Gradle Project

很简单 右键->Project，就会看到下图：



(2) 一路next，当然这个过程的路径你可以选择改一下，如果不修改，其默认在C盘

(3) 当建好一个Gradle Project后，如下：



(4) 需要在src/main/java下写逻辑代码，在src/test/java下写测试代码。

(5) 我对于Gradle的第一个印象是我不用再去CSDN上花积分下载jar包了。这些都可以在build.gradle中解决。打开build.gradle，会看到如下的内容：

```

1/*
2 * This build file was generated by the Gradle 'init' task.
3 *
4 * This generated file contains a sample Java Library project to get you started.
5 * For more details take a look at the Java Libraries chapter in the Gradle
6 * user guide available at https://docs.gradle.org/4.3/userguide/java_library_plugin.html
7 */
8
9// Apply the java-library plugin to add support for Java Library
10apply plugin: 'java-library'
11
12// In this section you declare where to find the dependencies of your project
13repositories {
14    // Use jcenter for resolving your dependencies.
15    // You can declare any Maven/Ivy/file repository here.
16    mavenCentral()
17}
18
19dependencies {
20    // This dependency is exported to consumers, that is to say found on their compile classpath.
21    api 'org.apache.commons:commons-math3:3.6.1'
22
23    // This dependency is used internally, and not exposed to consumers on their own compile classpath.
24    implementation 'com.google.guava:guava:23.0'
25
26    // Use JUnit test framework
27    testImplementation 'junit:junit:4.12'
28    //引入数据库
29    compile(
30        'io.netty:netty-all:4.0.28.Final',
31        'mysql:mysql-connector-java:5.1.47'
32    )
33    compile 'org.mybatis:mybatis:3.4.6'
34}
35
36

```

<https://blog.csdn.net/bcz1992>

你只需将你使用的jar包在里面配置即可，即在dependencies（）里的compile（）里进行配置，你可能会想我只知道jar包叫mybatis，可是不知道具体叫啥，是的，配置需要详细的jar包版本等，这个可以去Maven中央仓库寻找，以mybatis的jar包为例子。你可以用度娘度一下，也可以输入下图的网址。

Search

mybatis



tk.mybatis	
Artifact ID	mybatis
Latest Version	3.4.6-beta1
org.mybatis	
Artifact ID	mybatis
Latest Version	3.4.6
org.mybatis.generator	
Artifact ID	mybatis-generator
Latest Version	1.3.7
org.mybatis	
Artifact ID	mybatis-parent
Latest Version	30
org.mybatis.caches	
Artifact ID	mybatis-caches-parent
Latest Version	1.0.0-RC1
org.mybatis	
Artifact ID	mybatis-cdi
Latest Version	1.0.3
org.mybatis.spring.boot	
Artifact ID	mybatis-spring-boot-samples

然后输入你要找的jar包。点击进去



Apache Maven

maven.apache.org

```
<dependency>
  <groupId>org.mybatis</groupId>
  <artifactId>mybatis</artifactId>
  <version>3.4.6</version>
</dependency>
```



Gradle Groovy DSL

gradle.org

```
compile 'org.mybatis:mybatis:3.4.6'
```



Gradle Kotlin DSL

github.com/gradle/kotlin-dsl

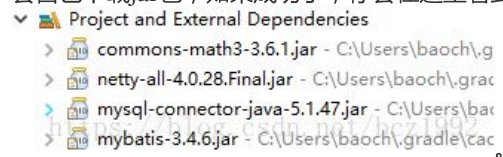
```
compile(group = "org.mybatis", name = "mybatis", version = "3.4.6")
```

这里就是需要的配置，maven的gradle的都有，你只需将内容复制进你的build.gradle里的dependencies（）下。

（6）右键项目，选择Gradle，选择更新。



会自己下载jar包，如果成功了，你会在这里看到这个jar包



（7）结束了