Lucky组第三阶段项目搭建

开发环境：

开发工具：Eclipse Mars

JDK版本：1.8

项目版本控制：Git

项目构建管理：Maven 3.6

项目搭建：

框架（基于XML配置文件）：

前台：

LayUI

后台：

表示层：SpringMVC  
 业务层：Spring

持久层：Mybatis

数据库连接池：c3p0

数据库：MySQL 5.5.15

1. 使用的版本

SpringMVC：4.2.6.RELEASE

Spring：4.2.6.RELEASE

Mybatis：3.2.7

MyBatis和Spring整合：1.2.2

数据库驱动：5.1.41

数据库连接池：0.9.5.2

Junit：4.11

日志：1.2.12

Servlet：2.5

后台所依赖jar包坐标系：

<!-- SpringMVC FrameWork spring核心包 -->

<groupId>org.springframework</groupId>

<artifactId>spring-webmvc</artifactId>

<version>4.2.6.RELEASE</version>

<!-- Spring FrameWork -->

<groupId>org.springframework</groupId>

<artifactId>spring-jdbc</artifactId>

<version>4.2.6.RELEASE</version>

<!-- MyBatis FrameWork -->

<groupId>org.mybatis</groupId>

<artifactId>mybatis</artifactId>

<version>3.2.7</version>

<!-- MyBatis&Spring(整合关联) -->

<groupId>org.mybatis</groupId>

<artifactId>mybatis-spring</artifactId>

<version>1.2.2</version>

<!-- MySQL Database Driver(数据库驱动) -->

<groupId>mysql</groupId>

<artifactId>mysql-connector-java</artifactId>

<version>5.1.41</version>

<!-- Database Connection Pool(数据库连接池) -->

<groupId>com.mchange</groupId>

<artifactId>c3p0</artifactId>

<version>0.9.5.2</version>

<!-- Junit -->

<groupId>junit</groupId>

<artifactId>junit</artifactId>

<version>4.11</version>

<!-- Log4j(日志) -->

<groupId>log4j</groupId>

<artifactId>log4j</artifactId>

<version>1.2.12</version>

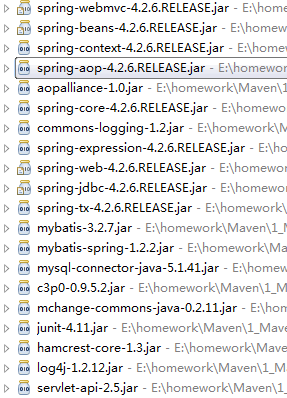
<!-- Servlet -->

<groupId>javax.servlet</groupId>

<artifactId>servlet-api</artifactId>

<version>2.5</version>

jar包：



1. 详细包名

com.lucky.ssm.bean

名称：实体类

作用：初始化类，为属性赋值

**命名规范:表名(tableName)必须和bean一样(遵循驼峰命名法)+Bean**

**例如:employee(员工信息表) 实体类:EmployeeBean**

com.lucky.ssm.controller

名称：控制器

作用：用于处理用户的请求，和响应给用户

**命名规范:类名:类的作用(用来干什么的)+Controller**

**列如【类】:LoginController**

com.lucky.ssm.dao

名称：数据访问层（数据持久层）

作用：用于获取数据库信息

**命名规范：类名:类的作用(用来干什么的)+Dao**

**列如普通类:LoginDao**

**实现类:LoginDaoImpl**

**接口类:LoginDaoInter**

com.lucky.ssm.service

名称：业务逻辑层

作用：用户处理事务

**命名规范:类名:类的作用(用来干什么的)+Service**

**列如普通类:LoginService**

**实现类:LoginServiceImpl**

**接口类:LoginServiceInter**

com.lucky.ssm.filter

名称：过滤器

作用：用于修改字符集编码

作用：用户处理事务

**命名规范:类名:类的作用(用来干什么的)+Filter**

**列如普通类:LoginFilter**

com.lucky.ssm.listener

名称：监听器

作用：预加载数据

**命名规范:类名:类的作用(用来干什么的)+Listener**

**列如普通类:LoginListener**

com.lucky.ssm.utils

名称：工具类

作用：将共性代码提交至工具类，方便以后调用，减少了代码的冗余

**命名规范:类名:类的作用(用来干什么的)+Utils**

**列如普通类:LoginUtils**

包的结构图：

