####################***SpringMVC X SpringMVC*** #####################

* HTTP Status 400 -

The request sent by the client was syntactically incorrect.

springMVC报的错，由于数据没能绑定成功。这边的错误，猜测是因为Date类型的原因。

#######################***Spring X Spring***##########################

* 完整异常信息忘截了，spring整合mybatis时遇到的bug

Caused by: org.springframework.beans.PropertyBatchUpdateException; nested PropertyAccessExceptions (1) are:

PropertyAccessException 1: org.springframework.beans.MethodInvocationException: Property 'driverClassName' threw exception; nested exception is java.lang.IllegalStateException: Could not load JDBC driver class [${jdbc.driverClassName}]

这个bug是这样的，使用jdbc.properties后死活加载不到MySQL的驱动。

<context:property-placeholder location=*"classpath:jdbc.properties"*></context:property-placeholder>

<!--定义一个jdbc数据源，创建一个驱动管理数据源的bean -->

<bean id=*"jdbcDataSource"*

class=*"org.springframework.jdbc.datasource.DriverManagerDataSource"*>

<property name=*"driverClassName"* value=*"com.mysql.jdbc.Driver"* />

<property name=*"url"* value=*"jdbc:mysql://localhost:3306/db\_test"* />

<property name=*"username"* value=*"root"* />

<property name=*"password"* value=*"123456"* />

<property name=*"driverClassName"* value=*"${jdbc.driverClassName}"* />

<property name=*"url"* value=*"${jdbc.url}"* />

<property name=*"username"* value=*"${jdbc.username}"* />

<property name=*"password"* value=*"${jdbc.password}"* />

</bean>

代码如上，奇怪的是，手动填写完整类名，就不会报错，能成功的从数据库里取值。百度之后解决方案到时找到了，但原理完全不懂。。。。

原因，是jdbc.properties中属性压根没有加载，导致把配置的变量名直接当成参数值，才会报错。错误根本原因，是因为mybatis生成sqlSessionFactory比PropertyPlaceholderConfigurer初始化早的原因，导致变量没有及时加载进来。在spring里使用org.mybatis.spring.mapper.MapperScannerConfigurer 进行自动扫描的时候，设置了sqlSessionFactory 的话，可能会导致 PropertyPlaceholderConfigurer失效，也就是用${jdbc.username}这样之类的表达式，将无法获取到properties文件里的内容。 导致这一原因是因为，MapperScannerConigurer实际是在解析加载bean定义阶段的，这个时候要是设置sqlSessionFactory的话，会导致提前初始化一些类，这个时候，PropertyPlaceholderConfigurer还没来得及替换定义中的变量，导致把表达式当作字符串复制了。 但如果不设置sqlSessionFactory 属性的话，就必须要保证sessionFactory在spring中名称一定要是sqlSessionFactory ，否则就无法自动注入。又或者直接定义 MapperFactoryBean ，再或者放弃自动代理接口方式。

下面这样写就是错的：

<bean class=*"org.mybatis.spring.mapper.MapperScannerConfigurer"*>

<property name=*"sqlSessionFactory"* ref=*"sqlSessionFactory"*></property>

<property name=*"basePackage"* value=*"com.jojo.sm.mapper"*></property>

</bean>

这样就是对的：

<property name=*"sqlSessionFactoryBeanName"* value=*"sqlSessionFactory"*></property>

* 工作上的，项目起不来。

四月 01, 2017 9:59:57 上午

org.apache.catalina.core.StandardContext listenerStart

严重: Exception sending context initialized event to listener instance of class org.springframework.web.context.ContextLoaderListener

org.springframework.beans.factory.BeanCreationException: Error creating bean with name 'ICirPrelendBookService' defined in file [D:\Workspace\Ecplise\BookCombined\target\classes\applicationContext-book-mmlib-logic-bean.xml]: Error setting property values; nested exception is org.springframework.beans.NotWritablePropertyException: Invalid property 'logicSession' of bean class [com.jiatu.mmlib.service.impl.CirPrelendBookService]: Bean property 'logicSession' is not writable or has an invalid setter method. Does the parameter type of the setter match the return type of the getter?

看异常信息，logicSession不可写或是getters和setters不对。但代码里头根本没有getters，setters。很简单的一个注解：

@Autowired

**protected** CurrLogicSession logicSession;

于是我直接给他加了个get，set方法。然后就成了，但这是为什么呢？

* Exception in thread "main"

org.springframework.beans.factory.UnsatisfiedDependencyException:

Error creating bean with name 'Student' defined in class path resource [application-context.xml]: Unsatisfied dependency expressed through constructor parameter 1: Ambiguous argument values for parameter of type [java.lang.Integer] - did you specify the correct bean references as arguments?

model类里某成员变量类型为Integer，但在用构造方法注入时，type却写成了int。我还以为是顺序上有问题\_(:з」∠)\_

* 命名冲突，系统内存在两个同名<bean>

严重: Exception sending context initialized event to listener

instance of class org.springframework.web.context.ContextLoaderListener

org.springframework.context.annotation.ConflictingBeanDefinitionException: Annotation-specified bean name 'readerMapper' for bean class [com.jiatu.book.mybatis.dao.tsg.ReaderMapper] conflicts with existing, non-compatible bean definition of same name and class [tk.mybatis.spring.mapper.MapperFactoryBean]

公司这种只用注解的习惯我很难接受，本人是坚定的xml党！

解决方式是@Repository（“...”）重新起名。

########################***Mybatis X Mybatis*** #######################

* // 往数据库里插数据时遇到的，字段id是主键、自增，因此插入时用null，结果就报

错鸟~

### Error updating database. Cause:

com.microsoft.sqlserver.jdbc.SQLServerException: Cannot insert explicit value for identity column in table 'book\_role' when IDENTITY\_INSERT is set to OFF.

搞了个insertSelective就搞定了，但这是为什么呢？

* // 应该是同一类异常，我没截完

Caused by: org.xml.sax.SAXParseException; lineNumber: 27; columnNumber:

17; 元素类型为 "configuration" 的内容必须匹配 "(properties?,settings?,typeAliases?,typeHandlers?,objectFactory?,objectWrapperFactory?,reflectorFactory?,plugins?,environments?,databaseIdProvider?,mappers?)"。

Mybatis的配置文件，也就是说你还必须按照这个顺序来！

* Exception in thread "main" org.apache.ibatis.exceptions.PersistenceException:

### Error updating database. Cause: java.sql.SQLException: Access denied for user '${jdbc.username}'@'localhost' (using password: YES)

Access denied for user’${jdbc.username}’这就吊诡了，说明它取到的用户名就是 ${jdbc.username} 而不是 root 。debug手动把root值传进去后就生效了，但这他妈的是为什么呢？

在刚好过了一周之后。。。。。。他妈的还是我 .properties 里的key写错了。jdbc.username，我写成了jdbc.usename。

要细心啊混蛋！

* Exception in thread "main" org.apache.ibatis.exceptions.PersistenceException:

### Error building SqlSession.

### The error may exist in com/jojo/mapper/AddressMapper.java (best guess)

### Cause: org.apache.ibatis.builder.BuilderException: Error parsing SQL Mapper Configuration. Cause: org.apache.ibatis.builder.BuilderException: Error creating document instance. Cause: org.xml.sax.SAXParseException; lineNumber: 1; columnNumber: 39; 文件提前结束。

给的异常信息要完完整整的阅读一遍！

这里是AddressMapper.xml中没有添加相关信息，而mybatis又是错一处则处处错。

* Exception in thread "main" org.apache.ibatis.exceptions.PersistenceException:

### Error building SqlSession.

### The error may exist in com/jojo/mapper/UserMapper.xml

### The error occurred while processing mapper\_resultMap[userResult]

### Cause: org.apache.ibatis.builder.BuilderException: Error parsing SQL Mapper Configuration. Cause: org.apache.ibatis.builder.BuilderException: Error parsing Mapper XML. Cause: java.lang.IllegalArgumentException: Mapped Statements collection already contains value for com.jojo.mapper.UserMapper.add

XXXMapper.xml 不支持重载。

* // 在insert语句里头用动态SQL比较操蛋

Exception in thread "main" org.apache.ibatis.exceptions.PersistenceException:

### Error updating database. Cause: java.sql.SQLException: Column count doesn't match value count at row 1

### The error may involve com.jojo.mapper.UserMapper.add2-Inline

### The error occurred while setting parameters

### SQL: insert into t\_user values ( null, ? )

### Cause: java.sql.SQLException: Column count doesn't match value count at row 1

这个，如果不给每个字段都赋值，那么 VALUES 前要加 SET ，所以，奶奶的我还真不知道要怎么解决。活到老，学到老啊。