



传智健康项目扩展资料 第3章

1. 分页查询bug修复

问题描述：在检查项和检查组页面进行分页查询时，如果不是在第一页，此时在查询输入框中输入过滤条件并点击查询按钮，无法查询到对应数据。

原因：因为页面不在第一页，所以导致点击查询按钮时根据条件进行分页查询，此时发送的ajax请求中currentPage不是1，导致查询不到对应记录。

解决思路：当点击查询按钮时需要将currentPage设置为1，再发送ajax请求根据条件进行分页查询。由于在页面中有多个地方都会调用到findPage方法，为了不对其他地方造成影响，需要为查询按钮单独扩展一个方法_findPage，在此方法中进行相应处理。

```
_findPage(){  
    this.pagination.currentPage = 1;  
    this.findPage();  
}
```

```
<el-button @click="_findPage()" class="da1fBut">查询</el-button>
```

2. mybatis代码生成插件

mybatis-generator是一款在使用mybatis框架时，自动生成model、dao和mapper的工具，很大程度上减少了业务开发人员的手动编码时间。

使用方式：

第一步：创建maven工程，导入代码生成插件

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  
<project xmlns="http://maven.apache.org/POM/4.0.0"  
    xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"  
    xsi:schemaLocation="http://maven.apache.org/POM/4.0.0  
        http://maven.apache.org/xsd/maven-4.0.0.xsd">  
    <modelVersion>4.0.0</modelVersion>  
    <groupId>com.itheima</groupId>  
    <artifactId>mybatis_generator</artifactId>  
    <version>1.0-SNAPSHOT</version>  
    <dependencies>  
        <dependency>  
            <groupId>org.mybatis.generator</groupId>  
            <artifactId>mybatis-generator-core</artifactId>  
            <version>1.3.2</version>  
        </dependency>  
    </dependencies>  
    <build>  
        <plugins>  
            <plugin>  
                <groupId>org.mybatis.generator</groupId>
```



```
        <configuration>
            <configurationFile>
                src/main/resources/generatorConfig.xml
            </configurationFile>
        </configuration>
    </plugin>
</plugins>
</build>
</project>
```

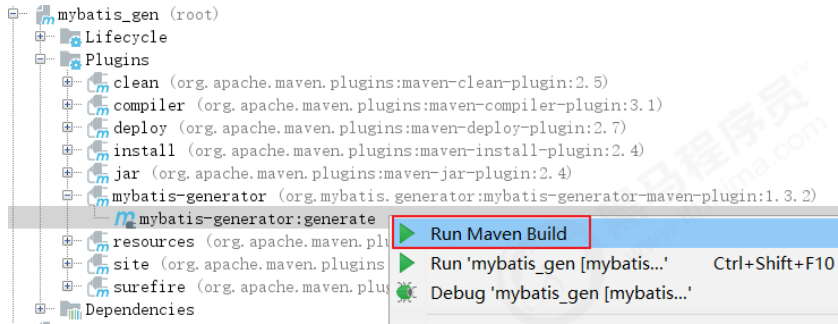
第二步：在maven工程的resources目录下提供generatorConfig.xml文件

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!DOCTYPE generatorConfiguration
    PUBLIC "-//mybatis.org//DTD MyBatis Generator Configuration 1.0//EN"
    "http://mybatis.org/dtd/mybatis-generator-config_1_0.dtd">
<generatorConfiguration>
    <!--数据库驱动-->
    <classPathEntry location="D:\mysql-connector-java-5.1.5.jar"/>
    <!-- 一个数据库一个context -->
    <context id="MYTables" targetRuntime="MyBatis3">
        <commentGenerator>
            <!--suppressDate:**阻止**生成的注释包含时间戳-->
            <property name="suppressDate" value="true"/>
            <!--suppressAllComments:**阻止**生成注释-->
            <property name="suppressAllComments" value="true"/>
        </commentGenerator>
        <!--数据库链接地址账号密码-->
        <jdbcConnection driverClass="com.mysql.jdbc.Driver"
            connectionURL="jdbc:mysql://localhost:3306/test"
            userId="root" password="root">
        </jdbcConnection>
        <javaTypeResolver>
            <!--控制是否强制DECIMAL和NUMERIC类型的字段转换为Java类型的
            java.math.BigDecimal-->
            <property name="forceBigDecimals" value="false"/>
        </javaTypeResolver>
        <!--生成Model类存放位置-->
        <javaModelGenerator targetPackage="com.itheima.pojo"
            targetProject="src\main\java">
            <property name="enableSubPackages" value="true"/>
            <property name="trimStrings" value="true"/>
        </javaModelGenerator>
        <!--生成映射文件存放位置-->
        <sqlMapGenerator targetPackage="mapper"
            targetProject="src\main\resources">
            <property name="enableSubPackages" value="true"/>
        </sqlMapGenerator>
        <!--生成Dao类存放位置-->
        <javaClientGenerator type="XMLMAPPER" targetPackage="com.itheima.dao"
            targetProject="src\main\java">
            <property name="enableSubPackages" value="true"/>
        </javaClientGenerator>
        <!--生成对应表及类名-->
        <table tableName="items" domainObjectName="Item"
            Beijing Shichangping District Jiancai City West Road Jinyan Long Office Building First Floor Phone: 400-618-9090
```



```
selectByExampleQueryId="false"/>  
</context>  
</generatorConfiguration>
```

第三步：执行插件



执行完成后查看项目，已经生成了相关文件：

