

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="dalfBut">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
                <artifactId>mybatis_generator</artifactId>
                <version>1.0-SNAPSHOT</version>
                <dependencies>
                                 <dependency>
                                                 <groupId>org.mybatis.generator
                                                 <artifactId>mybatis-generator-core</artifactId>
                                                  <version>1.3.2
                                 </dependency>
                </dependencies>
                <build>
                                 <plugins>
                                                 <plugin>
                                                             *groupId>org mybatis generators/groupId>uninghip article and a service and a service
```



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</pre>
       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-->
            cproperty name="suppressDate" value="true"/>
            <!--suppressAllComments:**阻止**生成注释-->
            cproperty name="suppressAllComments" value="true"/>
       </commentGenerator>
       <!--数据库链接地址账号密码-->
        <jdbcConnection driverClass="com.mysql.jdbc.Driver"</pre>
                       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-->
            cproperty name="forceBigDecimals" value="false"/>
       </javaTypeResolver>
       <!--生成Mode1类存放位置-->
       <javaModelGenerator targetPackage="com.itheima.pojo"</pre>
                           targetProject="src\main\java">
            cproperty name="enableSubPackages" value="true"/>
           roperty name="trimStrings" value="true"/>
       </javaModelGenerator>
       <!--生成映射文件存放位置-->
       <sqlMapGenerator targetPackage="mapper"
targetProject="src\main\resources">
            cproperty name="enableSubPackages" value="true"/>
       </sqlMapGenerator>
       <!--生成Dao类存放位置-->
       <javaClientGenerator type="XMLMAPPER" targetPackage="com.itheima.dao"</pre>
                            targetProject="src\main\java">
            cproperty name="enableSubPackages" value="true"/>
       </javaClientGenerator>
       <!--生成对应表及类名-->
       <table tableName="items" domainObjectName="Item"
              北京市昌平区建材城西路金燕龙办公楼一层 电话: 400-618-9090
```



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

第三步: 执行插件

```
mybatis_gen (root)

Lifecycle
Plugins

Can (org. apache. maven. plugins:maven-clean-plugin:2.5)

Can compiler (org. apache. maven. plugins:maven-compiler-plugin:3.1)

Can deploy (org. apache. maven. plugins:maven-deploy-plugin:2.7)

Can install (org. apache. maven. plugins:maven-install-plugin:2.4)

Can jar (org. apache. maven. plugins:maven-jar-plugin:2.4)

Can mybatis-generator (org. mybatis. generator:mybatis-generator-maven-plugin:1.3.2)

May mybatis-generator (org. mybatis. generator:mybatis-generator-maven-plugin:1.3.2)

Run Maven Build

Run 'mybatis_gen [mybatis...' Ctrl+Shift+F10]

Can be pependencies

Debug 'mybatis_gen [mybatis...'
```

执行完成后查看项目,已经生成了相关文件:

