

hibernate 映射文件配置默认值方法 - 记事本 - 博客频道 - CSDN

问题描述:

hibernate技术中对应数据库中每一个表，都会有一个映射文件与之对应，此文件描述数据库表中每一个字段的类型、长度、是否可空等属性。在进行表中记录的插入（更新）操作时，hibernate会根据映射文件中的描述自动生成一个包含所有字段的插入（更新）sql语句，此时如果映射文件中某字段的值为空(NULL)而其在数据库表中定义的默认值不为空，hibernate会将空值插入到表中，而不会使用此字段的默认值。

解决方法:

在hibernate映射文件对数据库表的描述中，加入dynamic-insert="true"和 dynamic-update="true" 语句，这时hibernate在进行插入（更新）操作时，只会为那些值不为空的字段赋值，而值为空的字段就会使用数据库表中定义的默认值了。

这个表引用了另外的一张表。自己任意创建一张表即可。

关键是hibernate映射文件的class处 dynamic-insert="true" dynamic-update="true" 和property 里面的 insert="false" update="false" 。

两处都要配置！

标签:

3.1里面有一个属性: update=" true|false"

如果设置为false,则在hibernate的update语句里面没有标签所指明的属性所对应的字段。

同理, insert=" true|false"

如果设置为false,则在hibernate的insert语句里面没有标签所指明的属性所对应的字段。

这样的弊端是无法从表单上填写信息了。

创建数据库表:

```
/*
--20、人才招聘.招聘信息表
*/
create table t_company_position(
id integer(10) primary key auto_increment,
company_name varchar(50) not null ,
position_information varchar(500) not null,
position_type varchar(50) ,
position_name varchar(50) ,
province varchar(10) ,
city varchar(10) ,
start_date timestamp,
in_date varchar(10) default '长期有效',
dimensions varchar(10) ,
position_number varchar(10) not null default '若干名',
position_salary varchar(30) not null default '面议',
position_sex varchar(10) not null default '无',
position_age varchar(10) not null default '无',
education varchar(10) not null default '无',
work_experience varchar(10) not null default '无',
work_way varchar(10) not null default '不限',
position_describe varchar(500) not null default '无',
company_describe varchar(1000) not null default '暂无该公司信息',
contact_way varchar(200) not null default '无',
company_id integer(10) not null ,
```

```
constraint company_id_fk foreign key(company_id) references t_company_regedit(id)
```

```
);
```

```
"http://hibernate.sourceforge.net/hibernate-mapping-3.0.dtd">
```

```
dynamic-insert="true" dynamic-update="true" lazy="false">
```

```
    Java.lang.Integer">
```

```
insert="false" update="false" >
```

```
    not-null="true"/>
```

```
insert="false" update="false" >
```

```
insert="false" update="false" >
```

```
insert="false" update="false" >
```

```
insert="false" update="false" >
```

```
insert="false" update="false" >
```

```
insert="false" update="false" >
```

```
insert="false" update="false" >
```

```
insert="false" update="false" >
```

```
insert="false" update="false" >
```

```
insert="false" update="false" >
```

```
insert="false" update="false" >
```

注：insert="false" update="false" 的作用是不对当前字段进行insert和update操作，这样hibernate就不会在未指明默认列的情况下将数据库表中默认值字段清空，但同时也会造成无法对此字段插入或更新非默认值。