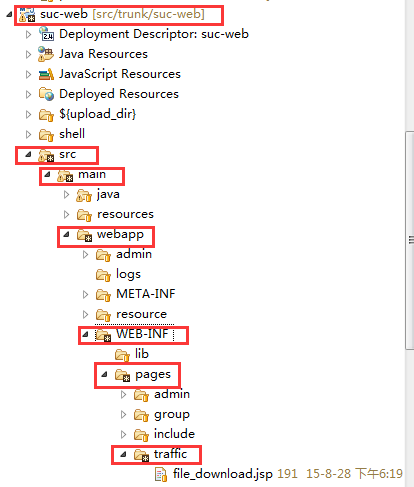
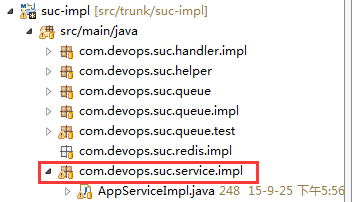
**一、各层所在的目录：**

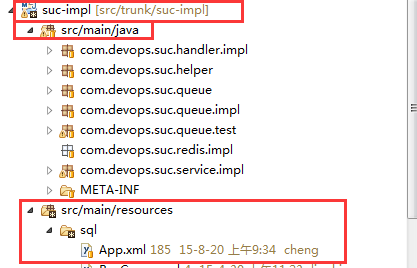
**jsp页面在：**



**ServiceImpl在：suc-impl中：**



**xml页面：**



二、数据库表：



**三、一个例子：图片上传模块所对应的mvc结构：**

对应的数据库表：TpUploadTemp



TpStatistics：



对应的jsp页面： file\_upload.jsp

controller层： FileController.java

Service层： FileService.java

ServiceImpl层： FileServiceImpl.java

Dao层： TpUploadTempDao.java TpStatisticsDao.java

xml： TpUploadTemp.xml TpStatistics.xml

vo层： TpUploadTemp.java TpStatistics.java

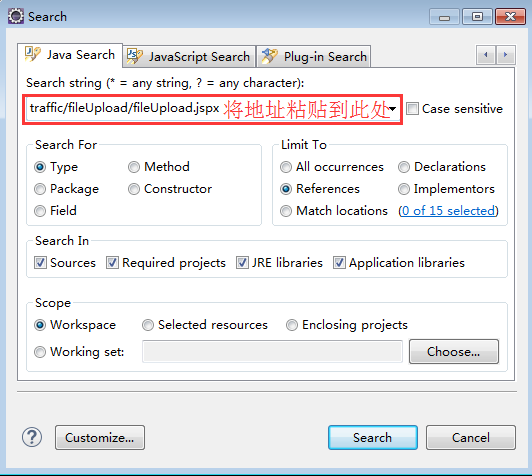
要理解一个功能具体是怎么实现的，我们需要先从jsp开始，到controller层，再到service层和serviceImpl，最后是Dao层和xml寻找相对应的代码和操作的数据库。具体怎么找，可以参考下面第四点（在页面之间跳转的小技巧）。

**四、在页面之间跳转的小技巧：**

**第一步：在浏览器打开网页：复制红框中的地址，不要多也不要少一个字符。**



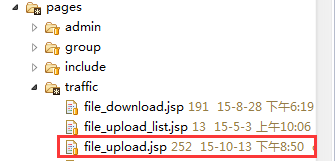
**第二步：打开eclipse,按Ctrl+H快捷键，将上面拷贝的地址粘贴到下图对应框中，点击“Search”：**



**第三步：查看Search面板，若没有搜索到匹配的结果，则继续进入第四步；**



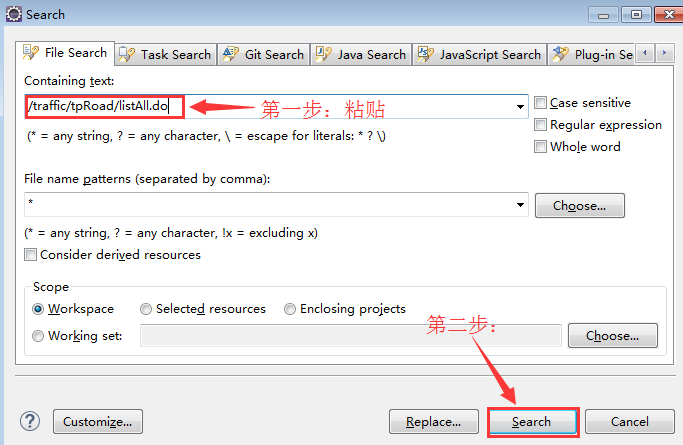
**第四步：直接在存放jsp的目录(可以查看“各层所在目录中”)中找到fileUpload.jsp（刚刚拷贝的地址最后一个文件名，并且去掉后缀中的-x）：**



**第五步：在fileUpload.jsp页面找到对应功能的js代码，比如：加载“请选择图片所属路口”的js代码：**



**第六步：快捷键Ctrl+H打开Search功能，将上图复制到的url粘贴到Search框中：**



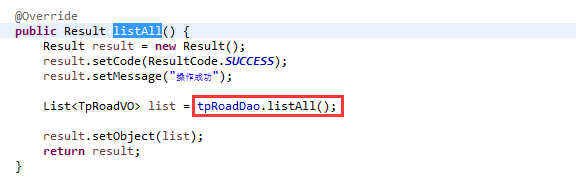
**第七步：**



**第八步：通过Controller寻找Service：**



**第九步：寻找listAll()具体的实现代码：在ServiceImpl所在目录找到TpRoadServiceImpl.java:**



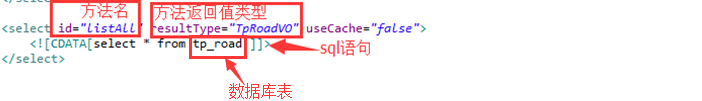
**第十步：使用跟第八步相同的方法，找到TpRoadDao.java中的listAll():**





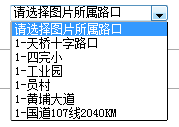
**第十一步：在xml所在目录中找到TpRoad.xml中对方法listAll的配置语句：**





**五、具体模块详解**

（一）图片上传模块

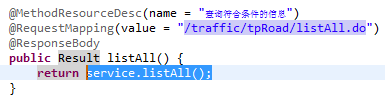


对应的数据库表：路口管理 tp\_road 

**file\_upload.jsp**



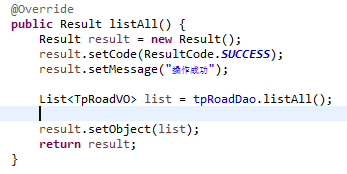
**TpRoadController.java**



**TpRoadService.java:**



**TpRoadServiceImpl.java:**



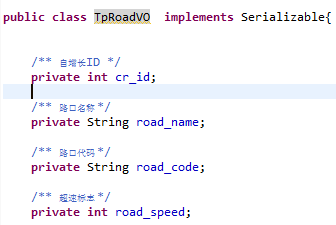
**TpRoadDao.java:**



**TpRoad.xml:**



**TpRoadVo.java:**





对应的数据库类是：tp\_upload\_temp



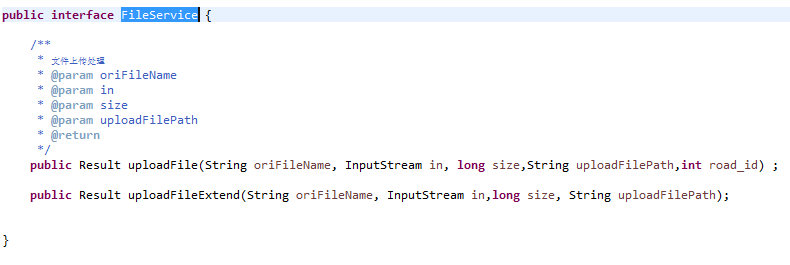
file\_upload.jsp:



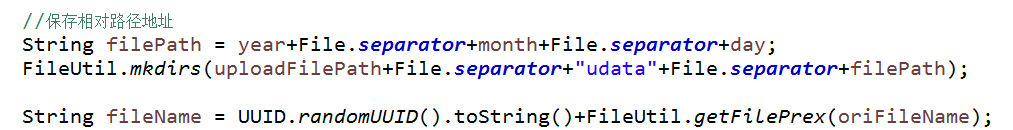
**FileController.java:**



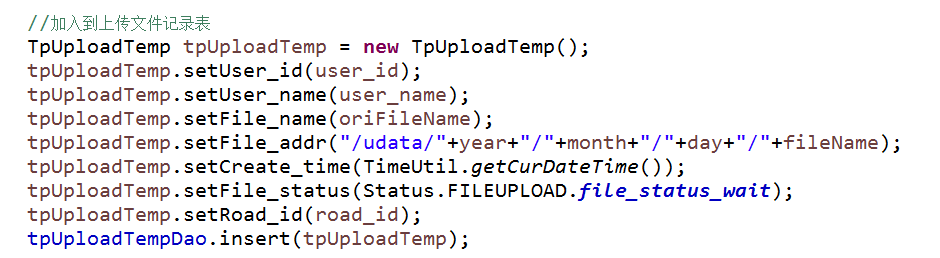
**FileService.java:**

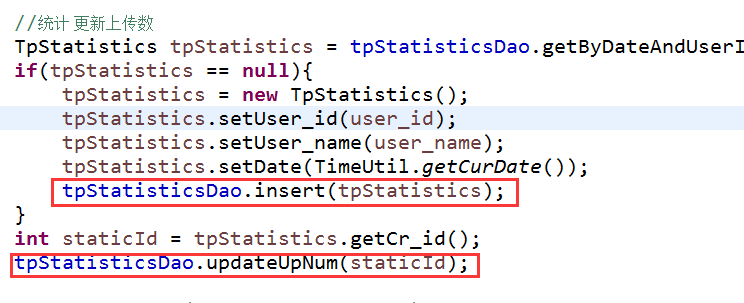


**FileServiceImpl.java:**





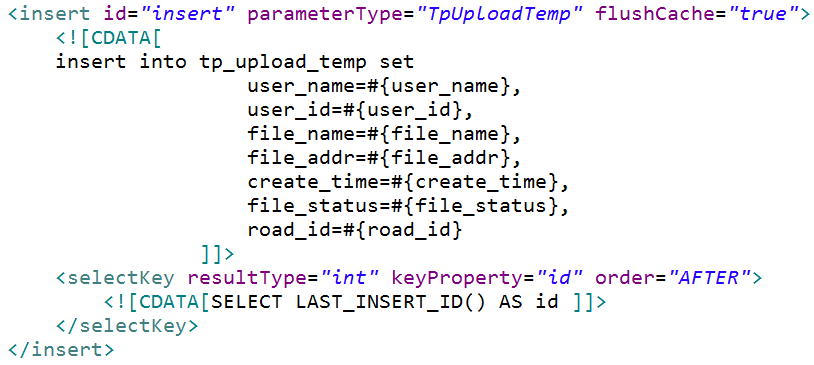




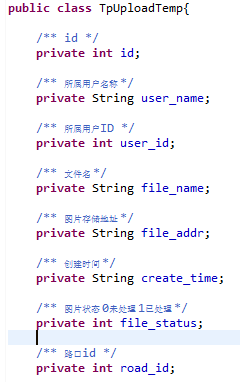
**TpUploadTempDao.java:**



**TpUploadTemp.xml:**



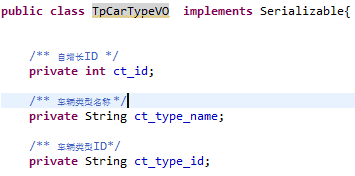
**TpUploadTemp.java:**



1. **图片校对管理**

 **:对应汽车类型表tp\_car\_type **

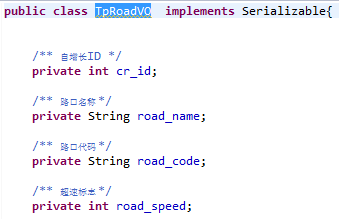
**TpCarTypeVO.java:**



**：**

**对应路口管理表：tp\_road **

**TpRoadVO.java:**

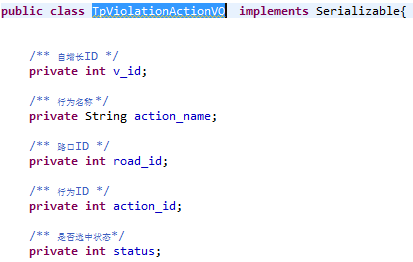




**对应违反交通规则行为表：tp\_violation\_action**

****

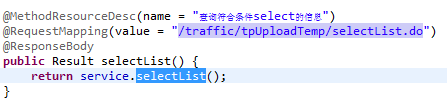
**TpViolationActionVO.java:**



**Traffic\_audit.jsp:**



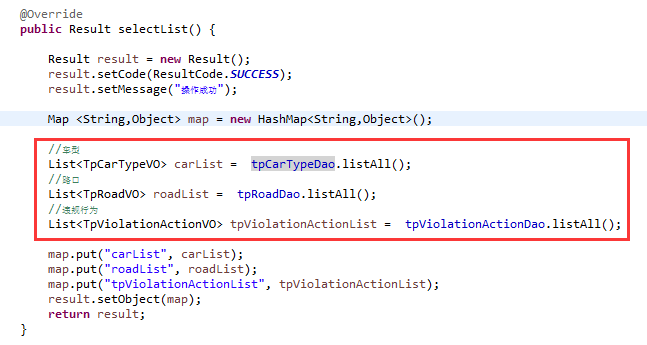
**TpUploadTempController.java:**



**TpUploadTempService.java:**



**TpUploadTempServiceImpl.java：**



**TpCarTypeDao.java ,TpCarTypeDao.java:**



**TpViolationActionDao.java:**



**TpCarType.xml:**



**TpRoad.xml:**



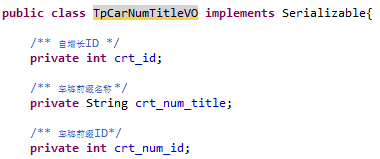
**TpViolationAction.xml:**





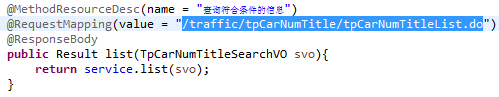
**对应的数据库表类型是：车牌前缀表**tp\_car\_num\_title 

**TpCarNumTitleVO.java:**



**Traffic\_audit.jsp:**



**TpCarNumTitleController.java:**

**TpCarNumTitleService.java:**



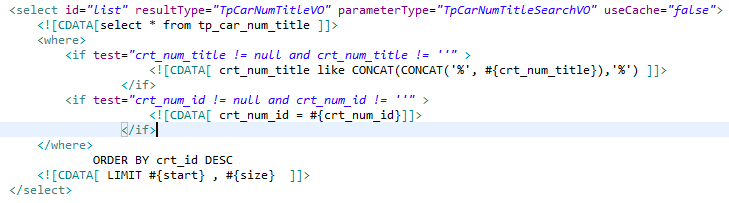
**TpCarNumTitleServiceImpl.java:**



**TpCarNumTitleDao.java:**



**TpCarNumTitle.xml:**



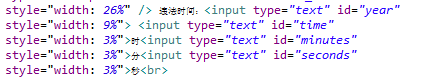


**对应的数据库表是：tp\_deal\_logs**

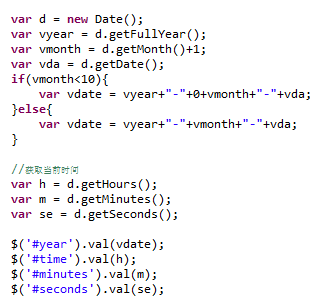
****



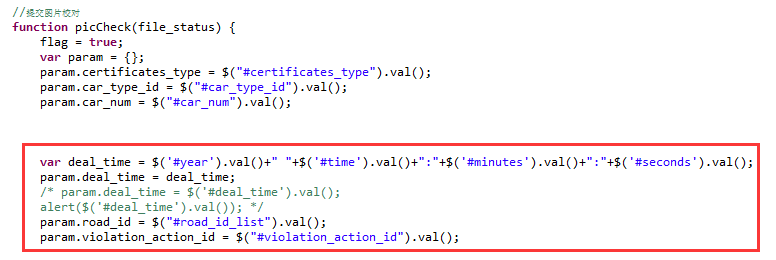
**trafic\_audit.jsp:**



**页面打开时默认显示当前的时间：**

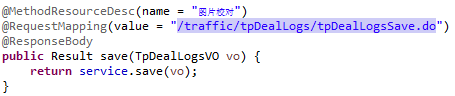


**校对图片后，保存修改了的时间**





**TpDealLogsController.java:**



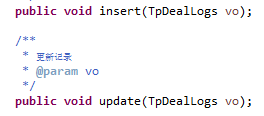
**TpDealLogsService.java**



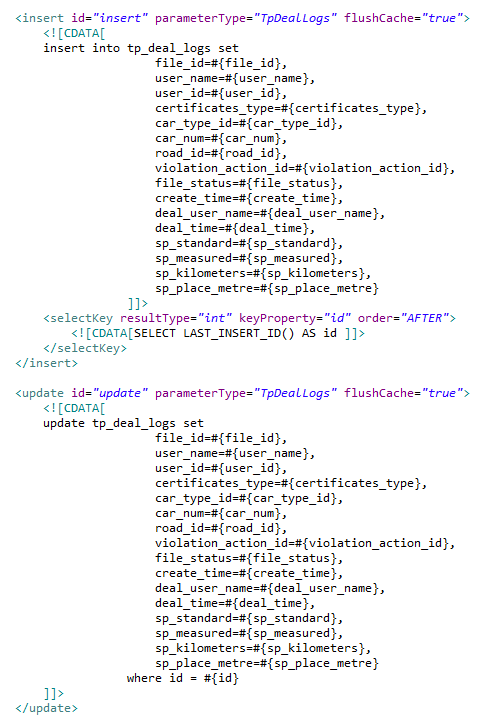
**TpDealLogsServiceImpl.java**



**TpDealLogsDao.java**



**TpDealLogs.xml:**

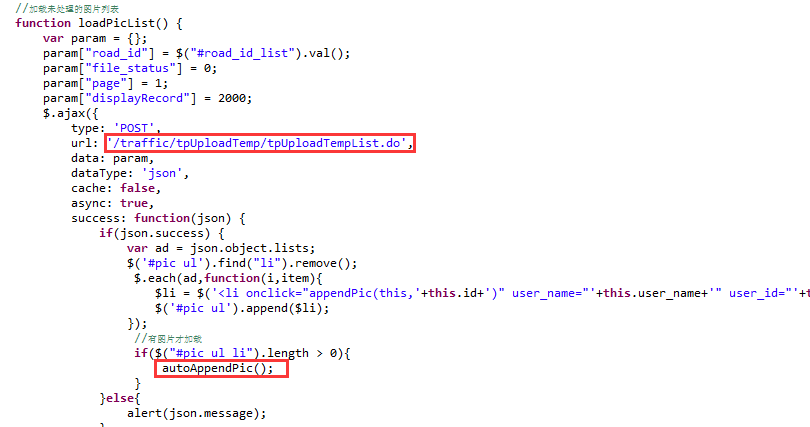




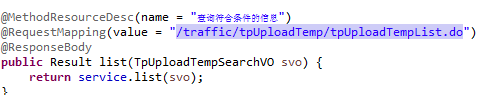
**对应数据库表：**tp\_upload\_temp

****

**trafic\_audit.jsp:**



**TpUploadTempController.java:**



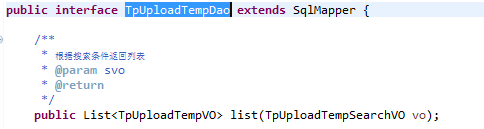
**TpUploadTempService.java:**



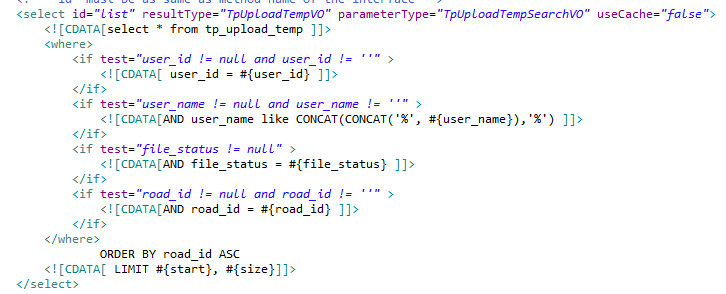
**tpUploadTempServiceImpl.java:**



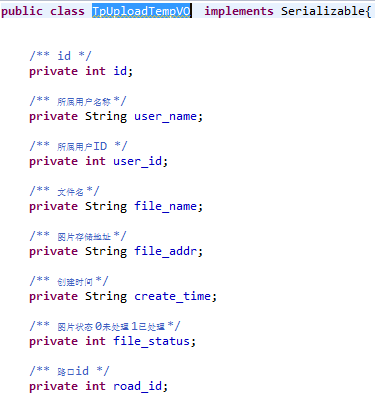
**TpUploadTempDao.java:**



**TpUploadTemp.xml:**



**TpUploadTempVO.java:**





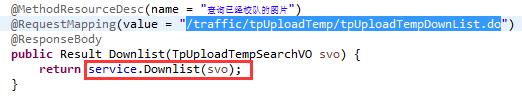
**对应的数据库是：**tp\_upload\_temp

****

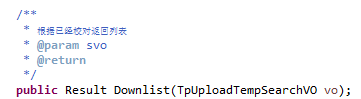
**trafic\_audio.jsp:**



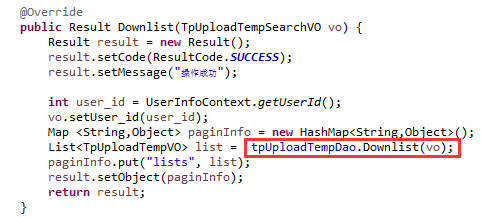
**TpUploadTempController.java:**



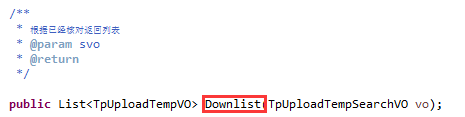
**TpUploadTempService.java:**



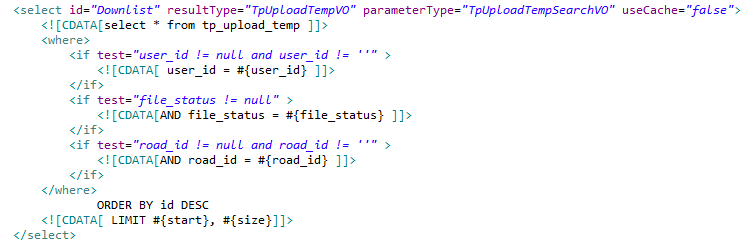
**TpUploadTempServiceImpl.java:**



**TpUploadTempDao.java:**



**TpUploadTemp.xml:**





**对应的数据库表：**

tp\_deal\_logs：处理文件记录表



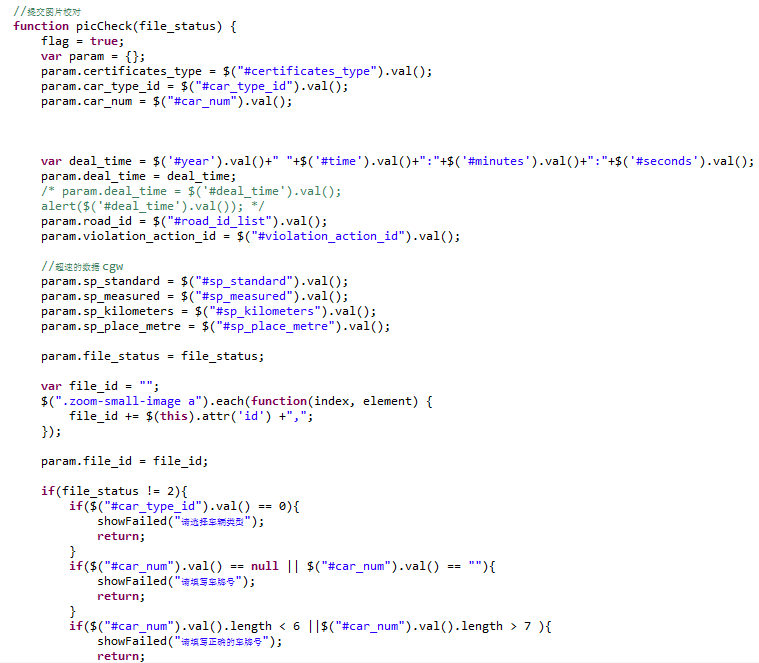
tp\_equal\_log：匹配记录表

****

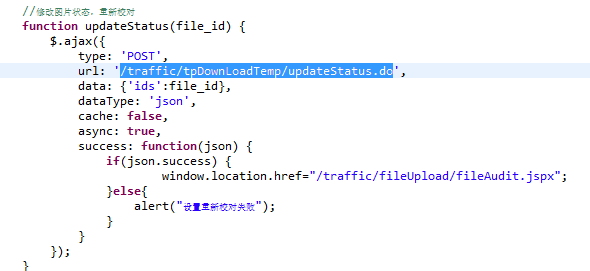
tp\_filter\_file：过滤文件表

****

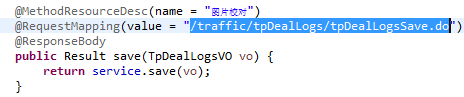
**trafic\_audit.jsp:**



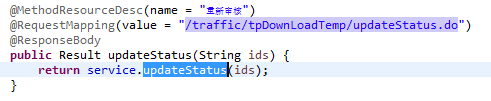




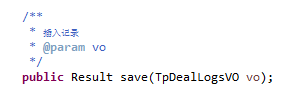
**TpDealLogsController.java:**



**TpUploadTempController.java:**

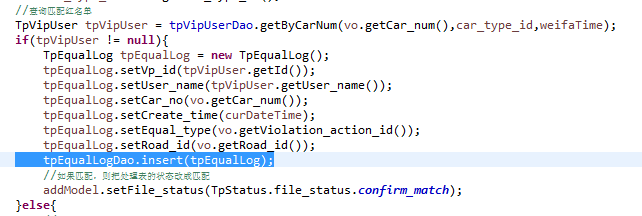


**TpDealLogsService.java**



**TpDealLogsServiceImpl.java**







**tpUploadTempServiceImpl.java:**



**tpEqualLogDao.java:**



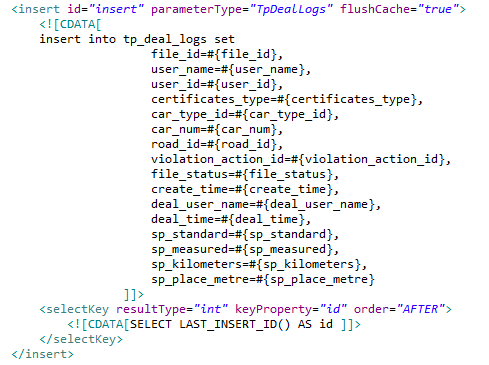
**tpFilterFileDao.java:**



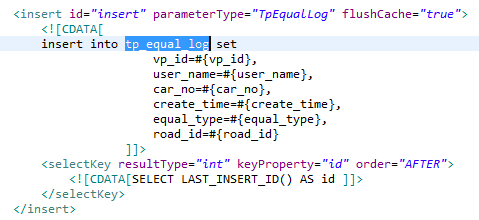
**TpDealLogsDao.java:**

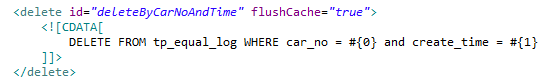


**TpDealLogs.xml：**

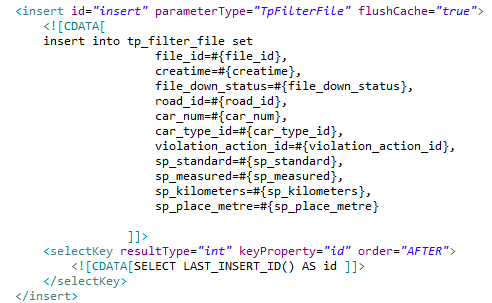


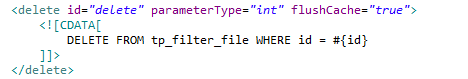
**TpEqualLog.xml:**





**TpFilterFile.xml:**





**tpUploadTemp.xml:**

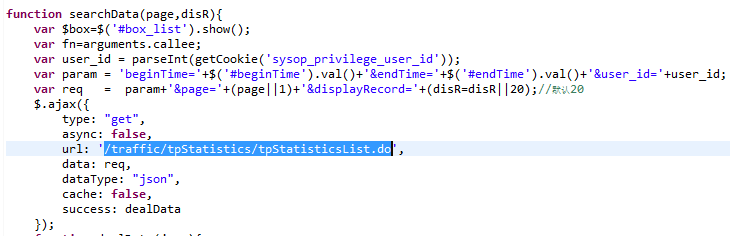
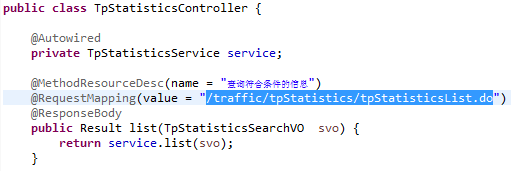


**三、审核管理模块**

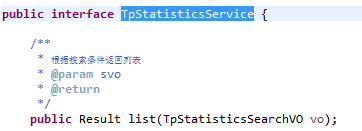


**对应的数据库表是：**tp\_statistics审核统计表

****

**TpStatisticsController.java:**

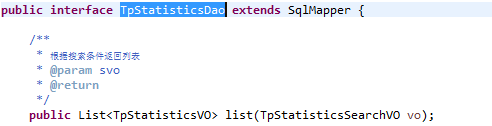
**TpStatisticsService.java:**



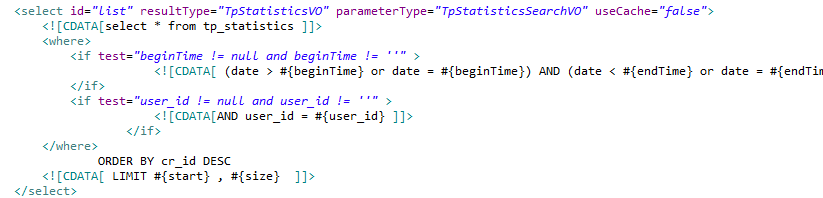
**TpStaticsticsServiceImpl.java:**



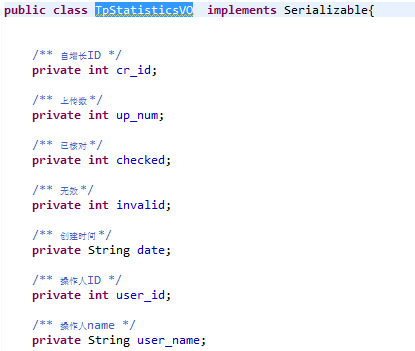
**TpStatisticsDao.java:**



**TpStatistics.xml:**



**TpStatisticsVo.java:**



**四、审核记录列表**

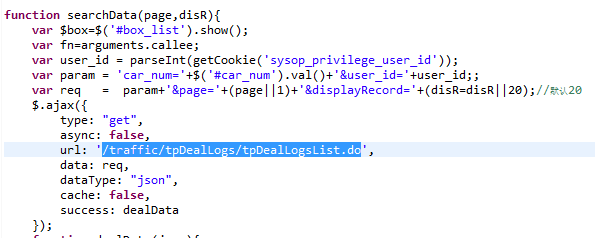




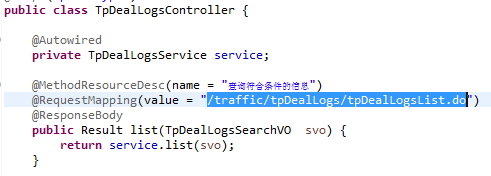
对应的数据库是：tp\_deal\_logs

****

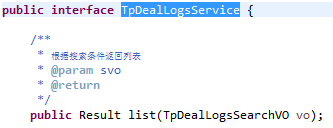
**tp\_single\_deal\_log\_list.jsp:**



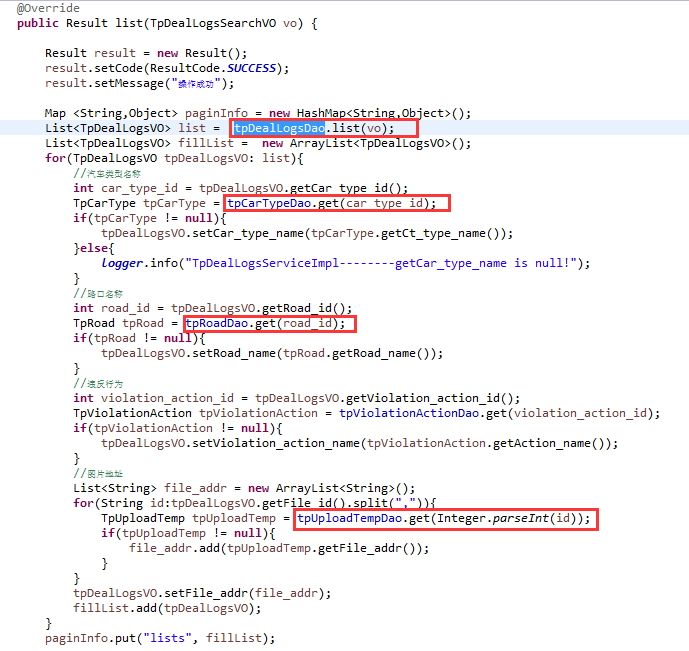
**TpDealLogsController.java:**

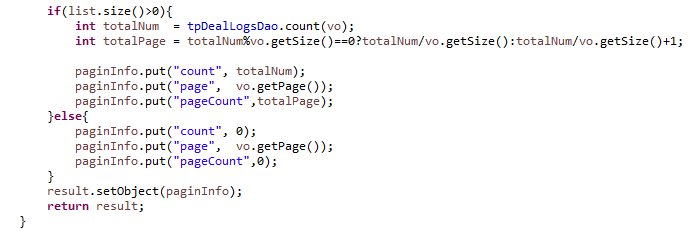


**TpDealLogsService.java:**

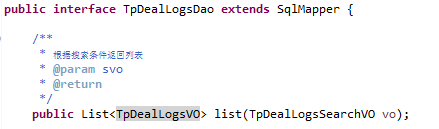


**TpDealLogsServiceImpl.java:**

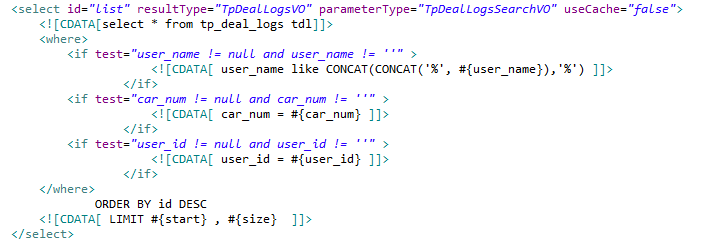




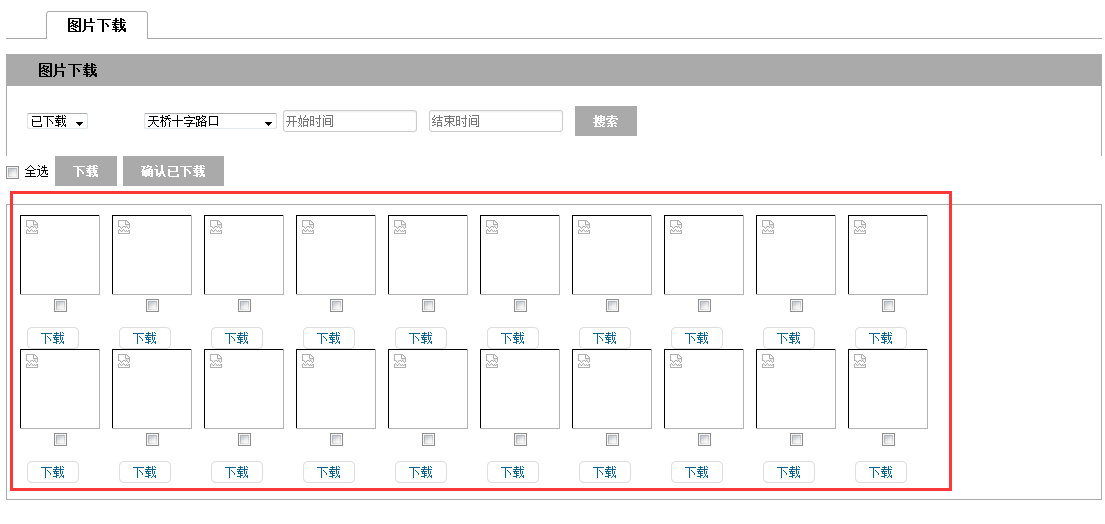
**TpDealLogsDao.java:**



**TpDealLogs.xml**



**五、图片下载模块**

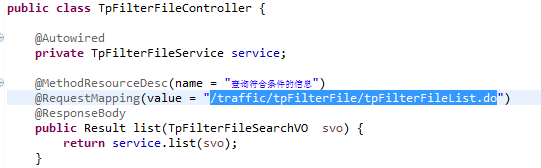


对应的数据库表：tp\_filter\_file

**file\_download.jsp:**



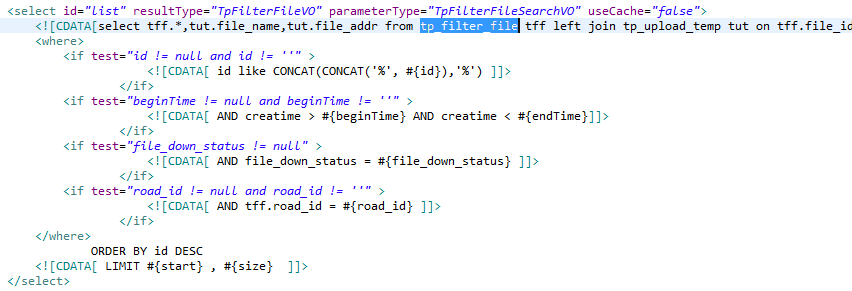
**TpFilterFileController.java:**



**TpFilterFileServiceImpl.java**



**TpFilterFile.xml**



#### 表格road\_action\_relation的列清单

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 代码 |
| action\_id | action\_id |
| road\_id | road\_id |

#### 表格匹配记录表的列清单

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 代码 |
| id | id |
| 重要人物ID | vp\_id |
| 姓名 | user\_name |
| 车牌号 | car\_no |
| 时间 | create\_time |
| 方式 | equal\_type |
| 路口 | road\_id |
| 路口名称 | road\_name |
| 路口编码 | road\_code |

#### 表格处理文件记录表的列清单

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 代码 |
| id | id |
| 图片存储id | file\_id |
| 图片存储地址 | file\_addr |
| 上传用户名称 | user\_name |
| 上传用户ID | user\_id |
| 证件类型 | certificates\_type |
| 汽车类型 | car\_type\_id |
| 汽车类型名称 | car\_type\_name |
| 车牌号码 | car\_num |
| 路口 | road\_id |
| 路口名称 | road\_name |
| 违反行为 | violation\_action\_id |
| 违反行为名称 | violation\_action\_name |
| 状态 | file\_status |
| 创建时间 | create\_time |
| 处理人 | deal\_user\_name |
| 处理时间 | deal\_time |
| 违规数 | delLogNum |
| 超速标准值 | sp\_standard |
| 超速实测值 | sp\_measured |
| 超速公里米数 | sp\_place\_metre |
| 超速公里数 | sp\_kilometers |

#### 表格审核统计表的列清单

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 代码 |
| 自增长ID | cr\_id |
| 每日上传数 | up\_num |
| 已核对 | checked |
| 无效 | invalid |
| 时间 | date |
| 操作人ID | user\_id |
| 操作人name | user\_name |

#### 表格文件上传临时表的列清单

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 代码 |
| id | id |
| 所属用户名称 | user\_name |
| 所属用户ID | user\_id |
| 路口Id | road\_id |
| 文件名 | file\_name |
| 图片存储地址 | file\_addr |
| 创建时间 | create\_time |
| 图片状态 | file\_status |

#### 表格红名单的列清单

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 代码 |
| id | id |
| 姓名 | user\_name |
| 车牌号 | car\_no |
| 车辆类型 | car\_type |
| 过期时间 | expired\_time |
| 性别 | sex |
| 职务 | position |
| 联系方式 | mobile |
| 创建人 | create\_user |
| 创建时间 | create\_time |
| 修改人 | modify\_user |
| 修改时间 | modify\_time |

#### 表格路口管理的列清单

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 代码 |
| 自增长ID | cr\_id |
| 路口名称 | road\_name |
| 路口代码 | road\_code |
| 高速标志 | road\_speed |

#### 表格车牌前缀的列清单

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 代码 |
| ID | crt\_id |
| 车牌前缀名称 | crt\_num\_title |
| 车牌前缀ID | crt\_num\_id |

#### 表格车辆类型的列清单

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 代码 |
| 自增长ID | ct\_id |
| 车辆类型名称 | ct\_type\_name |
| 车辆类型ID | ct\_type\_id |

#### 表格过滤文件表的列清单

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 代码 |
| id | id |
| 文件id | file\_id |
| 图片下载状态 | file\_down\_status |
| 创建时间 | creatime |
| 路口id | road\_id |
| 文件名称 | file\_name |
| 文件地址 | file\_addr |
| 车牌号 | car\_num |
| 汽车类型 | car\_type\_id |
| 违法行为 | violation\_action\_id |

#### 表格违反交通规则行为表的列清单

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 代码 |
| 自增长ID | v\_id |
| 行为名称 | action\_name |
| 路口ID | road\_id |
| 行为ID | action\_id |
| 是否选中状态 | status |

#### 表格下载审核统计表的列清单

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 代码 |
| 自增长ID | id |
| 下载数 | download\_num |
| 时间 | date |
| 操作人ID | user\_id |
| 操作人name | user\_name |

##### 

**file\_upload.jsp:function** upload()

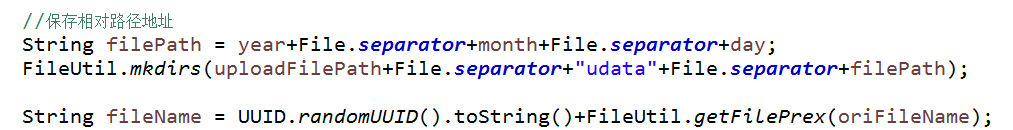
**FileController.java:**

**public** Result uploadFile(HttpServletRequest request,**int** road\_id)

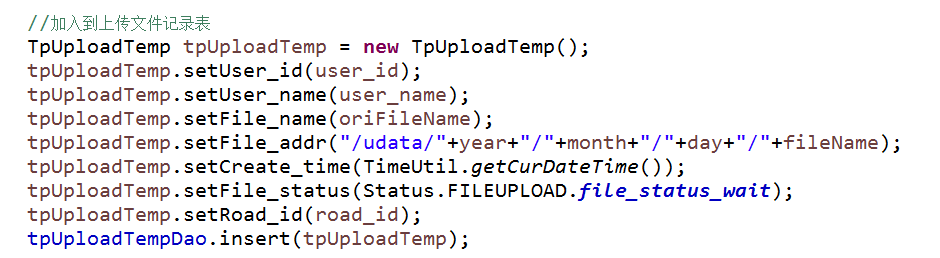
**FileService.java:**

**public** Result uploadFile(String oriFileName, InputStream in, **long** size,String uploadFilePath,**int** road\_id) ;

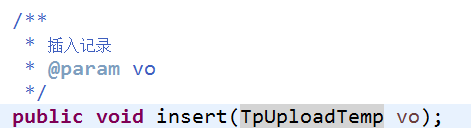
**FileServiceImpl.java:**







**TpUploadTempDao.java:**



**TpUploadTemp.xml:**

