电子警察

一、关于短信模板设置功能的设计：

根据需求

比如 一般都是 XX车牌，于某年某月在某某地方因某种原因违章，罚款xx元，记xx分

但是有的需要 XX车牌，于某年某月在某某地方因某种原因（简称，比如超速10%以上20%以下，只需说明超速即可）违章，罚款xx元，记xx分，请到xx交警大队处理

我在程序里设置8个变量分别表示：

1：表示有违章记录并发详细的变量

$chepai 表示车牌、$date 表示违章时间、$address表示违章地点

$ cause 表示原因、$money 表示罚款金额、$score 所扣分数、 $dealaddress 表示处理地点

例子：1、$chepai 车牌，于$date在$address因$ cause（简称，比如超速10%以上20%以下，只需说明超速即可）违章，罚款$money元，记$score分，请到$dealaddress交警大队处理

2、$chepai车牌，于$date在$address因$ cause违章，罚款$money元，记$score分

2：有违章但不发详细的变量

$count 表示违章条数s

例子：1、您好，你共有$count条违章未处理，请尽快去处理

3：没有违章记录用户 一般不用设置 读文件取

无

地州任意输入

用户在设置模板的时候，可以根据以上8个变量任意组织。每个地州设置一个模板

在web端分三种情况设置

地州详细模板

地州简单模板

无违章用户模板

二、短信下发程序

1、在各地州设置发详细的时间限制（发5天详细、发5天简单）

在用户表中增加三个字段（发送的时间，发送标志，发送条数）这三个字段

具体流程如下：

每发一条，标志字段都要更新，发详细字段时间，只有发详细的时候才更新，

根据详细标记判断，如果详细标记是指详细 则根据详细时间判断 系统时间减去详细时间，看他是不是大于我设置的天数，如果是大于，刚发普通短信，如果小于，刚发详细，

2010/9/7 19:16:19 海

但是 信息内容都类似，什么时间，在什么地点，因为什么违章

2010/9/7 19:16:31 2010

嗯，大概明白了。。。

2010/9/7 19:16:49 海

乌鲁木齐的，罚款金额和驾驶证扣分 这两个信息有，但是地州上，没有这两个字段

说明：下发短信是一个地州一个地州下发。由个方法取数据源。

电子

按用户来群发

select m.id,d.id, m.tel\_number,m.jiashizheng,m.chepai,d.hphm,m.chepai\_type,d.hpzl,d.dzjcsj,d.dzjcdd,d.wzxx,d.drsj from members m left join dzjc d on m.chepai=d.hphm

\*如果用户已经交罚款 则会在电子警察表中删除

1：如果用户在一个星期连续两次违章 则拼装成一条短信发送，支持长短信

2：因为用户和违章记录在不同的库里，所以我应该怎么取数据源

3：用户权限问题，模板是统一设置还是由各地州自行设置

解决方案

1：解决短信模板设置问题

在web端做个设置短信模板功能，主要包括对各12580注册用户的短信群发

这里设置分两块，一块的违章群发语与非违章的群发语

1：违章的群发模板：

2：非违章的群发模板：

3：各地州设置发详细的时间限制

在用户表中增加三个字段（发送的时间，发送标志，发送条数）这三个字段

具体流程如下：

每发一条，标志字段都要更新，发详细字段时间，只有发详细的时候才更新，

根据详细标记判断，如果详细标记是指详细 则根据详细时间判断 系统时间减去详细时间，看他是不是大于我设置的天数，如果是大于，刚发普通短信，如果小于，刚发详细，

2：用户群发：根据和钟哥商量的意思：

在windows 下运行java程序