题目名称:城市人口与日常工作管理平台

一、环境准备

1. 中间件: Tomcat

2. 数据库: TeleDB for MySQL

二、题目要求

设计一个城市人口与日常工作管理平台,能够实现对城市人口和日常工作的管理,并且基于该平台进行数据分析。

- 1. 实现对城市常驻人口、重点人员、重点关爱对象等人员信息管理。
- 实现事件上报、办理、逐级审批、督办、评价的事件管理功能。其中逐级审批包括村社区、乡镇、区县、市级、省级等层级,审批操作至少支持同意、驳回。
- 3. 实现如走访任务等的任务创建、签收、反馈、派发。
- 4. 基于以上信息进行数据分析,可以采用大屏等方式展现。
- 5. 实现一个可交互的界面。
- 6. 不限编程语言。

三、评分标准

- 实现对城市常驻人口、重点人员、重点关爱对象等人员信息管理。(20分)
- ▶ 基本功能:能够管理城市的常驻人口、重点人员、重点关爱人员。(10

- ▶ 数据准确性:管理人员信息与实际人员信息必须一致。(10分)
- > 评判标准:基本功能是否实现,管理的人员数据是否准确。
- 实现事件上报、办理、逐级审批、督办、评价的事件管理功能。其中逐级审批包括村社区、乡镇、区县、市级、省级等层级,审批操作至少支持同意、驳回。(30分)
- ▶ 基本功能:能够完成事件管理基本流程,包括事件上报、事件办理、事件审批、事件督办、事件评价。(15分)
- 逐级审批:事件提交后按照村社区、乡镇、区县、市级、省级等层级进行逐级审批,审批操作支持同意与驳回。(15分)
- > 评判标准:基础功能是否实现,逐级审批功能是否实现。
- 3. 实现如走访任务等的任务创建、签收、反馈、派发(20分)。
- ▶ 基本功能:完成任务管理基本流程,包括任务创建、签收、反馈、派发。 (10分)
- ▶ 任务清单管理:支持对历史任务的查询与追溯。(10分)
- > 评判标准:基本功能是否完成,是否支持对历史任务进行查询与追溯。
- 4、采用大屏等方式进行数据分析(30分)

四、预计完成时间(标准答题时间5人8小时)

5个人用8个小时完成