项目子系统：

基础业务、治安管理、移动端、日常办公、大屏展示、系统管理等模块

基础业务：包括对人事物的管理，相关数据表三百多张

主要包括实有人口、社会组织、社会治安、公共安全等相关数据的管理

其中包括基础数据的**批量录入**（批量录入、录入失败数据的导出，页面展示）

设计：难点（用户数据不规范导致部分数据录入失败）excel中读取数据，验证数据枚举项是否符合规则，不符合加入异常数据集合，对过滤后的数据做循环插入操作（没有才用多values的方法），整理数据做批量执行，并对数据做导入成功验证，最后对异常数据进行数据库的记录，与excel导出

**全文检索功能** ：

性能优化：由于

调整数据库引擎，临时表使用 myisam引擎添加全文索引

缺点 ：myisam 不支持事务，没有行级锁

默认情况下读取时表加共享锁，写入时加排他锁。

视图的异步更新（insert into select ）

**通用的新建更新服务，删除服务**

**治安管理**

**移动端治安事件的上报，大屏的展示，移动端通知的推送**

**Activemq的应用**