附件1:

国家逃犯在线查询系统 - 需求分析

用户角色与行为：

国家公安部级别用户：审批全国通缉逃犯信息，全国范围定向发布通缉信息。

省厅级公安部门用户：审批省内通缉逃犯信息，提交审批全国通缉信息，全省范围发布通缉信息。

地市级公安部门用户：发布地市内通缉信息，提交审批全省通缉信息。

左右值方案分级表设计：<https://segmentfault.com/a/1190000000329012>

<https://blog.csdn.net/monkey_d_meng/article/details/6647488>

使用mongodb存储行政区划信息<https://docs.mongodb.com/manual/core/data-modeling-introduction/>

功能需求：

1. 系统可以添加删除、编辑和查看、搜索逃犯信息
2. 保存逃犯的信息包括：
   1. 姓名、性别、身高、体重、出生年月、籍贯、身份证号
   2. 面部图像、其他特征（走姿、惯用手、习惯性动作等以备注形式添加）、其他影像信息（视频资料或监控截图画面）
   3. 逃犯其它信息：学历、职业、曾属单位、家庭住址、曾用联系方式
   4. 逃犯相关联系人信息(0-n)：
      1. 联系人姓名
      2. 性别
      3. 出生年月
      4. 与逃犯关系
      5. 联系电话
      6. 住址
   5. 通缉级别、通缉令发布公安部门（地区）、通缉原因、通缉发布时间、通缉生效时间、通缉失效时间(1-n)
   6. 逃犯最新出现动态：
      1. 出现时间
      2. 出现地点
      3. 出现方式：目击者证明、监控发现
      4. 图像信息
3. 可以设置逃犯通缉范围，低级别用户发起大范围通缉需要上级审批
4. 可以终止通缉（终止后继续显示或者隐藏显示）
5. 用户相关（仅面向公安系统内部）：
   1. 管理员需要登录鉴权
   2. 管理员可以添加系统内部用户，然后将添加的用户登录凭证分发出去。
   3. 不可以自主注册系统用户
   4. 高级别用户可以创建低级别用户
   5. 管理员添加新用户可决定其为管理员或普通用户
      1. 添加管理员类型用户后可设置其是否有创建新用户的权限