1. 数据设计
   1. 案件数据
      1. 数据结构示意图



1. 案件数据结构示意图
   * 1. JSON结构

{

类型标识：案件

必要信息{

创建人（string）

创建时间（time）

案件名称（string）

案发地点（string）

案件描述（string）

}，

一般信息{

案发时间（time）

所属部门（自定义数据，用树形数据定义部门架构）

案件来源（现场抓获、录像回放、110报警、派出所报案、警综系统）

案件类型（太多了400多种）

案件状态（处理中、已结案、已报废、已破案）

案件分类（一般案件、热点案件、协助案件、经典案件）

经度（float）

纬度（float）

}，

更多信息{

发现人{

姓名（string）

证件类型（居民身份证、户口簿、暂住证、结婚证、离婚证、军人通行证、机动车驾驶证、机动车行驶证、飞机驾驶证、船舶驾驶证、船舶行驶证、普通护照、出入境通行证、其他）

证件号码（string）

单位名称（string）

}，

作案手段{

预备手段（制造条件、准备工具、其他准备手段）

侵入手段（从门入侵、从窗入侵、攀登入侵、洞口入侵、其他入侵手段）

暴力胁迫手段（持枪、持械、引爆、胁迫、施暴、劫持、其他暴力胁迫手段）

窃取手段（破锁开锁、破盗金柜、破厨&箱&桌、窃包、车船作案、窃车、其他窃取手段）

欺诈手段（冒充身份、冒用、假借名义、以假充真、引诱、行骗、伪造&变造、其他欺诈手段）

妨害手段（侮辱、寻衅滋事、淫乱、干扰、其他妨害手段）

伪装灭迹手段（伪装、毁灭痕迹、夹带、藏匿、其他伪装灭迹手段）

利用计算机手段（string）

其他作案手段（string）

}，

作案特点{

组织形式（单独作案、共同作案、结伙作案、团伙作案、集团作案、组织作案、单位作案）

勾结方式（内部勾结、外部勾结、跨区勾结、外来勾结、境外勾结）

作案范围（内部作案、就近作案、跨区作案、沿线作案、越境作案）

试探方式（借口寻向、持条寻人、假留便条、敲门试探、投物试探、电话试探）

行为特点（流窜作案、连续作案、重复作案、返回作案、潜回作案、首车赶回、尾随作案、男女搭档、雇佣他人、选防盗门、选卷帘门、目标待定、盗具运赃、飞车作案、异物阻车、左手作案、赤足作案、现场排便、现场进食、拉帘作案、卸下灯泡、切断电源、切断电话、破报警器、麻痹报警、噪声掩饰、放音作案、酒后作案、赌输作案、设置障碍、反锁房门、锁心塞物、调换挂锁、多具同撬、就地取材、丢弃新具、床上擭取、翻箱倒柜、见物就拿、盗证住宿、盗销一体、制贩一体、专选热销、贴胶砸窗、拆开情侣、先奸后卖、奸后摧残、刷恶作剧、接应联络、手法多变、随季变换、抓住弱点、案后挪窝、先找买主、奸抢结合、伪造现场、现场留条、上瘾作案、武装作案、奸淫女尸、行为变态、盗收内衣、放烟逃脱、五毒俱全、撬更衣室、撬集装箱、贴堵门镜、先藏后取、先抛后取、租车作案、租船作案、望风作案）

其他特点（string）

}

}，

资源{

视频[{

名称（string）

来源（政府机关监控、社会面治安监控、交通监控含轨道交通监控、出入境监控、港口监控、金融系统监控、旅馆监控、互联网营业场所监控、娱乐服务场所监控、其它企业与事业单位监控、居民自建监控、公安内部、监所、询问室、车&船&直升机等载具终端拍摄、移动执法、手机&平板电脑拍摄、DV拍摄、网络获取、声像资料片、其他）

经度（float）

纬度（float）

描述（string）

}，

……

]，

人物[{

名字（string）

性别（未知、男、女、未说明）

出现时间（time）

消失时间（time）

证件类型（同“发现人”中证件类型）

证件号码（string）

描述（string）

附加信息{

曾用名称（string）

使用绰号（string）

脸部特征（string）

附属物品（string）

脸型（正面观脸型、椭圆脸、圆脸、长方脸、方脸、倒大脸、三角脸、狭长脸、菱形脸、畸形脸）

发型（平头、中分、偏分、额秃、顶秃、全秃、卷发、波浪发、麻花辫、盘发、披肩、其他）

发色（黑发、白发、花白发、黄发、棕发）

肤色（白色、黑色、黄色、棕色）

体型（特胖、较胖、中等、较瘦、特瘦）

习惯动作（翻眼、眨眼、皱眉、挑眉、推镜、抓头、挖鼻、摸下巴、打手势、左撇子、缩颈、走路摇摆、外八字、内八字、面肌抽搐、说话歪嘴、摆头、手抖、其他）

眼睛款式

帽子款式

帽子颜色

口罩颜色

围巾颜色

雨伞颜色

包款式

包颜色

}

图片[{

图片名称

来源

拍摄时间

描述

经度

纬度

}，

……

]

}，

……

]

车辆[{

有无车牌

车牌号

号牌种类

车牌颜色

车身颜色

出现时间

经过时间

消失时间

附加信息{

车主姓名

身份证号

联系电话

车主地址

发动机号

使用性质

车辆品牌

是否遮挡

}

图片[{

图片名称

来源

拍摄时间

描述

经度

纬度

}，

……

]

物品[{

物品名称

物品形状

物品颜色

发现时间

物品描述

图片[{

图片名称

来源

拍摄时间

描述

经度

纬度

}，

……

]

}，

……

]

场景[{

场景名称

处所代码

出现时间

天气情况

场景描述

图片[{

图片名称

来源

拍摄时间

描述

经度

纬度

}，

……

]

}，

……

]

附件资源[{

附件名称

备注信息

经度

纬度

}，

……

]

}

}

* 1. 线索数据设计
  2. 串并案数据设计

业务

增

新建案件

新建线索

新建串并案

删

改

查

案件

线索

串并案