**万盛工商局大数据平台方案**

修改历史

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 创建文档 | 朱春旭、王富贵 | 2018/04/03 |
| 更新数据同步第三章，增加风险 | 王富贵 | 2018/04/04 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**一、功能需求**

1. **代办人信息录入**

现在实体录入信息系统没有录入代办人身份证号码功能。需添加录入代办人身份证号码信息。便后以后查询此代办人所代办的所有实体信息。

**解决方案：**

* 1. 联系实体录入系统提供商添加此功能；
  2. 我方提供单独代办人身份证输入页面，但需要实体录入系统与我方系统集成

1. **代办人查询分析**

在1）满足的条件下，查询代办人所代表的所有实体信息

1. **实体信息查询分析**

基于实体信息的各种维度，法人、创建时间、区域等信息形成多维度的查询分析报表。

投诉举报（受理数量、正常办结、挽回经济损失）

行政处罚（工商案件、食药案件、质监案件、物价案件）

1. **征信查询分析**
   1. 从征信系统里查询指定实体的相关征信信息。
   2. 在工商系统里添加与实体相关业务时，先从征信查询系统里获取实体征信情况，弹出征信信息。
2. **执法队情报查询分析**

从情报系统中查询符合条件的情报

1. **电商监管**

从网络上获取区辖区内所有注册的、以及非注册的企业实体的非法信息。

通过网络抓取，分析所管辖实体是否有负面信息。

1. **远程会议**

提供远程视频会议功能，供辖区内所有分局之间实现IP会议

提供多人（十人下）同时视频会议功能。

1. **电视广告监管**

识别电视广告里的符合设定条件的指定关键字

1. **监控视频查看**

通过中控室，可以监看所有分局、景点的摄像头。对所管辖区域的分组，以及对摄像头分组。中控室约4米\*3米墙体大屏幕查看。

1. **LED屏（可视频宣传）**

门外约 2.5\* 1.5 LED 展示屏，用于视频宣传

**二、系统结构**

实体系统

征信系统

执法队情报

工商系统

**数据同步方案**

1. 数据分散管理

工商系统只是提供用户统一界面交互接口，各子系统（实体系统，征信系统，执法队情况系统）提供查询，数据分析统计接口。

2）数据集中管理

各子系统实现数据获取接口，并且数据变化时通知工商系统，工商系统再更新数据库。工商系统提供统一界面，供用户查询、分析、预测数据走势。

以上两种方案都需要三方系统提供接口。需要局里协调我方与子系统开发对接。

**三、性能指标**

满足同时100人并发使用

**四、问题与风险**

1）实体录入系统、征信系统、执行队情况系统提供接口的粒度，以及提供即时性将影响项目周期与进度

END.