**3.1.2.4****系统管理**

**3.1.2.4.1发布通知**

功能要求：基本描述：发布、删除通知信息

相关功能：浏览通知（基本描述：浏览查看通知信息。）

输入输出：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 数据项 | 必填 | 说明 |
| 通知标题 | 是 | 50字以内 |
| 通知内容 | 是 | 2000字以内 |
| 发布时间 | 否 | 系统自动生成 |
| 发布单位 | 否 | 系统自动生成 |

（1）输入：通知内容，确认

媒介体：复选框、输入框、按钮

数据类型：汉字字符串和整型类型

格式：按照输入格式及类型进行传输和保存

数值范围：通知标题50字以内，通知内容2000字以内

（2）输出：消息发布情况通知

媒介体：文本

数据类型：字符串

格式：原始输入及保存格式

数值范围：20字以内

设计约束：无

用例图

流程图

**3.1.2.4.2设置时限**

功能要求：基本描述：新增或修改调查期。

输入输出：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 数据项 | 必填 | 说明 |
| 调查期 | 是 | 时间格式 |
| 操作时间 | 否 | 系统自动生成 |

（1）输入：调查期，确认

媒介体：复选框、输入框、按钮

数据类型：本机时间格式

格式：按照输入格式及类型进行传输和保存

数值范围：2000-01-01到2050-12-31

（2）输出：修改情况通知

媒介体：文本

数据类型：字符串

格式：原始输入及保存格式

数值范围：20字以内

设计约束：无

用例图

流程图

**3.1.2.4.3管理用户**

功能要求：基本描述：建立省和地市的用户。

相关功能：角色管理（基本描述：根据需要建立多种角色，不同角色对应不同功能。系统预定义一些角色。）

输入输出：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 数据项 | 必填 | 说明 |
| 用户名 | 是 | 20字以内 |
| 用户类型 | 是 | 省或地级市 |
| 创建时间 | 否 | 系统自动生成 |

（1）输入：通知内容，确认

媒介体：复选框、输入框、按钮

数据类型：汉字字符串

格式：按照输入格式及类型进行传输和保存

数值范围：用户名20字以内，用户类型为省或地级市

（2）输出：操作情况通知

媒介体：文本

数据类型：字符串

格式：原始输入及保存格式

数值范围：20字以内

设计约束：无

用例图

流程图

**3.1.2.4.4监控系统**

功能要求：基本描述：查看当前系统工作情况。包括CPU、内存、硬盘等信息和应用系统的一些信息。

输入输出：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 数据项 | 必填 | 说明 |
| 选择该项 | 是 | 点击 |

（1）输入：确认

媒介体：按钮

数据类型：无

（2）输出：系统情况

媒介体：文本，数值

数据类型：字符串

格式：原始输入及保存格式

数值范围：CPU占用率0~100%、内存占用率0~100%、硬盘占用率0~100%、应用系统访问用户数

设计约束：无

用例图

流程图