**河北省科技信息通用调查系统需求**

一．你知道什么？

1. 系统需求面向重点产业、领域。

2.重点征集单位。

3. 大概的征集工作流程。

二．你想问什么？

1. 一个企业是否只能有一个系统用户？
2. 填写报告时，每一项的具体限制是什么？
3. 在填写通过后，根据什么约束来判断企业填写的报告是否符合省内方案的要求 ？

4. 在审核完成后，是否可以再次修改？

三．你想象中的系统是什么样子的？

1. B/S架构的在线填写。
2. 有用户登录、注册、在线填报调查问卷、帮助等功能。
3. 填写报告时，能实时检测填写内容的格式是否符合要求，不符合的给与提示。
4. 填写完成后有问卷审核、简单信息分类汇总的功能。

四．数据库设计

E-R图：

机构

机构属性

法人代表

邮政编号

机构简介

归口管理部门

信箱

网址

名称

地址

姓名

所属机构

传真

电话

联系人

需求概述

合作模式

研究类型

名称

技术需求

关键字

计划总投资

自筹

其他融资

银行贷款

资金需求及来源

资金需求及来源

确定

指派

联系人

机构

选择

需求技术应用行业

技术需求所属领域

非基础研究

填写

填写

学科分类

基础研究

填写

技术需求

数据库表设计：

1.用户信息表

|  |  |
| --- | --- |
| 用户名 | nvarchar(10) |
| 密码 | nvarchar(20) |
| 机构名称 | nvarchar(20) |
| 传真 | nvarchar(20) |
| 联系人姓名 | nvarchar(10) |
| 联系人电话 | nvarchar(20) |

2．机构信息表

|  |  |
| --- | --- |
| 机构编号 | nvarchar(20) |
| 机构名称 | nvarchar(20) |
| 单位网址 | nvarchar(50) |
| 电子信箱 | nvarchar(20) |
| 法人代表 | nvarchar(20) |
| 邮政编码 | nvarchar(6) |
| 机构属性 | nvarchar(20) |
| 归口管理部门 | nvarchar(20) |
| 机构简介 | nvarchar(200) |
| 通讯地址 | nvarchar(30) |

3.技术需求表

|  |  |
| --- | --- |
| 研发机构名称 | nvarchar(20) |
| 技术需求名称 | nvarchar(20) |
| 重大科技需求概述 | nvarchar(500) |
| 关键字 | nvarchar(10) |
| 研究类型 | nvarchar(50) |
| 技术需求合作模式 | nvarchar(10) |

4.基础研究表

|  |  |
| --- | --- |
| 研发机构名称 | nvarchar(20) |
| 技术需求名称 | nvarchar(20) |
| 学科分类 | nvarchar(20) |

5.非基础研究表

|  |  |
| --- | --- |
| 研发机构名称 | nvarchar(20) |
| 技术需求名称 | nvarchar(20) |
| 需求技术所属领域 | nvarchar(20) |
| 需求技术应用行业 | nvarchar(20) |

6.项目资金需求及来源

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | nvarchar(20) |
| 机构名称 | nvarchar(20) |
| 计划总投资 | nvarchar(10) |
| 银行贷款 | nvarchar(10) |
| 企业自筹 | nvarchar(10) |
| 其他融资 | nvarchar(10) |

7.网站管理员登录信息

|  |  |
| --- | --- |
| 管理员帐号 | nvarchar(10) |
| 密码 | nvarchar(10) |
| 姓名 | nvarchar(10) |
| 手机号码 | nvarchar(20) |

8.专业技术人员表

|  |  |
| --- | --- |
| 姓名 | 字符串 |
| 所属单位 | 字符串 |
| 手机号 | 字符串 |
| 权限 | 字符串 |