**产品主要技术参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **模块** | **名称** | **说明** | **备注** |
| 1 | 基础信息维护 | 角色管理 | 包括添加、修改、删除 |  |
| 2 | 用户管理 | 包括添加、修改、删除 |  |
| 3 | 单位管理 | 包括添加、修改、删除、导入、导出 |  |
| 4 | 农产品分类管理 | 维护农产品分类及代码，包括添加、修改、删除、导入、导出。信息包括父类、代码、分类名称、说明等信息 | 依据国家相关农产品分类及代码标准，设置默认分类信息 |
| 5 | 农产品基本信息描述管理 | 维护农产品基本信息描述，包括添加、修改、删除、导入、导出。基本信息描述包括中文名称、标记、说明、数据类型及格式、值域、约束/条件、计量单位、备注等 | 依据国家相关农产品基本信息描述标准，如《农产品基本信息描述 XXX类》 |
| 6 | 农产品信息采集 | 农产品信息管理 | 包括添加、修改、删除、导入、导出，包括：农产品生产企业/农村合作社、生产面积、品种、产量、上市时间、质量和技术水平、加工企业、贮存条件、保质期、售价、传统销售渠道及比例、自主品牌拥有情况、农产品电商企业等，不固定信息及信息类型、不限制信息数量 | 农产品信息由多项基本信息描述组成 |
| 7 | 农产品数据抓取 | 使用爬虫技术，自动在互联网抓取农产品信息，并保存在系统中 |  |
| 8 | 农产品信息分析 | 农产品指标分析 | 对农产品信息进行统计分析 | 数据来源包括录入的数据和抓取的数据 |
| 9 | 农产品指标趋势分析 | 对农产品各项指标进行趋势分析及预测 |
| 10 | 农产品信息显示 | 农产品信息查询 | 根据条件查询农产品信息，并导出 |  |
| 11 | 农产品信息展示 | 提供领导驾驶舱页面，展示包括各项指标、分布、趋势、决策分析等 | 能够适配2×2个55寸大屏（分辨率：1920×1080）展示 |
| 12 | 数据维护模块 | 数据库备份与还原功能 |  |  |
| 13 | 系统设置 | 系统信息设置 | 可修改系统名称及版权信息 |  |
| 14 | 用户信息 | 修改个人信息 |  |  |
| 15 | 修改登录密码 |  |  |
| 16 | 其它 | 界面主题风格 | 统一形象设计保持一致 |  |
| 17 | 交付文档 | 《系统设计文档》  《使用说明书》  《测试报告》 |  |