信息系统总体结构规划

1. 信息需求分析

（1）流程—信息表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 业务流程 | 产生的信息 | 使用的信息 |
| 系统管理 | 系统信息 | 设备运行情况，平台运行情况 |
| 平台运行 | 平台信息 | 平台运行情况 |
| 采购管理 | 采购信息 | 雨伞储备量，设备信息，营销支出 |
| 人事管理 | 人事信息 | 员工信息，文件档案 |
| 财务管理 | 财务信息 | 营销计划，人事信息，采购信息，维修信息 |
| 公关宣传 | 营销计划，市场信息，企业文化 | 市场情报，企业战略 |
| 维修服务 | 设备信息，故障信息 | 设备信息，雨伞储备量 |
| 战略管理 | 战略信息 | 企业内，外部环境信息 |

1. 数据规划

（1）主题数据分析

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 数据分类 | 来源 | 用途 |
| 系统信息 | 系统设计，构成，运作流程 | 用于系统维护和更新 |
| 平台信息 | 平台页面设计，服务项目  拥有客户数量 | 宣传和市场分析 |
| 采购信息 | 企业所需采购的系统设备，办公设备 | 财务分析情况 |
| 人事信息 | 员工信息，客户信息 | 企业财务状况统计 |
| 财务信息 | 企业财务状况，资产信息 | 企业战略，资产分析 |
| 公关信息 | 市场占有率，宣传方法，市场情报 | 市场宣传，市场分析 |
| 设备信息 | 各投放地设备完好程度，及雨伞的投放数量及借伞数量 | 设备的维护，更新 |
| 战略信息 | 企业内外部情况，市场分析，资产分析 | 为企业将来更好的发展 |

1. 功能规划与子系统划分

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能  数据类 |  | 计划 | 财务计划 | 雨伞 | 材料表 | 市场 | 雨伞库存 | 设备信息 | 平台信息 | 用户 | 广告 | 资金 | 职工 |
| 系统管理 | 财务计划 | C | U |  |  | U |  |  |  |  |  | U |  |
| 资产规模 |  | U |  |  |  |  |  |  |  |  | U |  |
| 设备管理 | 雨伞信息 |  |  | C | U |  | U |  |  |  | U |  |  |
| 系统信息 |  |  |  |  |  |  | U | U | C |  |  |  |
| 财务管理 | 员工工资 |  | U |  |  |  |  |  |  |  |  | C | U |
| 设备资金 |  | U | U |  |  |  | C |  |  |  |  |  |
| 人事管理 | 人事计划 | U |  |  |  | U |  |  |  |  |  |  | C |
| 人事招聘 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | U |
| 公关宣传 | 宣传费用 | U |  |  |  | U |  |  | U |  | C | U |  |
| 市场调研 | u |  |  |  | C |  |  |  | U | U |  |  |

1. 信息资源配置规划

根据企业预算资金，适当的对信息系统的软硬件，数据存储与网络系统以及信息系统的组织和人员进行适当规划，为项目实施和资源分配规划做一个基础的资源配置计划。