需求设计对照检查表

功能需求

|  |  |
| --- | --- |
| **需求** | **设计** |
| 电梯控制 | 管理员控制模块，控制面板模块，调度策略模块 |
| 状态获取 | 异常处理模块，运行状态模块，数据模块，电梯内交互模块 |
| 救援通讯 | 电梯内交互模块，报警器膜，异常处理模块 |

数据需求

|  |  |
| --- | --- |
| **需求** | **设计** |
| 数据库需求 | 数据项设计，数据模块设计 |

非功能需求

|  |  |
| --- | --- |
| **需求** | **设计** |
| 系统可靠性需求 | 异常处理模块 |
| 可扩展性 | 图形交互用户界面，硬软件独立接口 |
| 易用性 | 图形交互用户界面 |

运行需求

|  |  |
| --- | --- |
| **需求** | **设计** |
| 硬件接口 | 硬件接口设计 |
| 软件接口 | 软件接口设计 |
| 用户界面需求 | 用户界面设计 |