用例设计：

1：统计用例图设计



2：统计用例描述编写

|  |  |
| --- | --- |
| 用例编号 | KQ001 |
| 用例描述 | 统计考勤情况 |
| 使用者 | 管理员 |
| 前置条件 | 登录系统 |
| 后置条件 | 点击统计按钮 |
| 过程 | 1. 获取考勤情况 2. 根据选项生成考勤表 3. 查看考勤表 |
| 注意事项 | 无 |
| 备注 | 无 |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例编号 | KQ002 |
| 用例描述 | 导出xml文件 |
| 使用者 | 管理员 |
| 前置条件 | 登录系统 |
| 后置条件 | 点击导出xml |
| 过程 | 1. 统计考勤信息 2. 选择导出数据项 3. 设置导出路径 4. 导出xml文件 |
| 注意事项 | 无 |
| 备注 | 无 |

领域模型：

1：统计领域模型设计



2：统计数据库设计

统计信息表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **字段** | **类型** | **是否空值** | **是否主键** |
| Id | Id | Int | 否 | 是 |
| 考勤人数 | Num1 | Int | 否 | 否 |
| 总人数 | Num2 | Int | 否 | 否 |
| 迟到人数 | Num3 | Int | 否 | 否 |
| 开始时间 | startTime | time | 否 | 否 |
| 结束时间 | Endtime | Time | 否 | 否 |
| 备注信息 | Beta | String | 是 | 否 |