巡视记录和设备监察接口设计文档

1. 页面接口
2. 巡检记录页面：http://127.0.0.1:8080/InspectionRecord-1.0/xjjlpage
3. 设备监察接口：http://127.0.0.1:8080/InspectionRecord-1.0/sbjcpage
4. 数据处理接口
5. 行值巡视记录
   1. 初始化数据接口

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述 | 获取所有巡视记录信息 |
| 请求URL | http://127.0.0.1:8080/InspectionRecord-1.0/xz/getpatrolrecordinfos |
| 请求方式 | get |
| 响应类型 | text |
| 示例 | http://127.0.0.1:8080/InspectionRecord-1.0/xz/getpatrolrecordinfos |
| 返回示例 | [      {          "t\_id": 21,          "t\_xjtime": "2023-12-22 11:23:58",          "t\_post": "行值",          "t\_classes": "B2",          "t\_username": "灰太狼",          "t\_station\_hall": 0,          "t\_platform": 0,          "t\_exit": 0,          "t\_equip\_room": 0,          "t\_customer\_equip": 0,          "t\_remarks": "点击编辑",          "t\_operate": 0      }  ] |

* 1. 新增巡视记录

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述 | 新增一条巡视记录 |
| 请求URL | http://127.0.0.1:8080/InspectionRecord-1.0/xz/addpatrolrecord/巡视时间/岗位/班次/姓名 |
| 请求方式 | post |
| 响应类型 | text |
| 示例 | <http://127.0.0.1:8080/InspectionRecord-1.0/xz/addpatrolrecord/2024-01-19>T10:27:48/行值/B2/红太狼 |
| 返回示例 | success |

* 1. 删除巡视记录

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述 | 根据时间删除一条或多条巡视记录 |
| 请求URL | http://127.0.0.1:8080/InspectionRecord-1.0/xz/delpatrolrecord/时间组 |
| 请求方式 | get |
| 响应类型 | text |
| 示例 | http://127.0.0.1:8080/InspectionRecord-1.0/xz/delpatrolrecord/2024-01-19 10:46:48, 2024-01-19 10:49:36, 2024-01-19 10:49:46 |
| 返回示例 | success |

* 1. 修改巡视记录执行状态

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述 | 修改巡视记录区域确认信息 |
| 请求URL | http://127.0.0.1:8080/InspectionRecord-1.0/xz/updpatrolrecord/站厅/站台/出入口/设备区/客服设备/时间 |
| 请求方式 | post |
| 响应类型 | text |
| 示例 | http://127.0.0.1:8080/InspectionRecord-1.0/xz/updpatrolrecord/1/1/1/1/1/2024-01-19 10:52:48 |
| 返回示例 | success |

* 1. 修改巡视记录备注信息

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述 | 修改巡视记录备注信息 |
| 请求URL | http://127.0.0.1:8080/InspectionRecord-1.0/xz/updpatrolrecordremark/备注信息/时间 |
| 请求方式 | post |
| 响应类型 | text |
| 示例 | http://127.0.0.1:8080/InspectionRecord-1.0/xz/updpatrolrecordremark/备注信息/2024-01-19 11:11:51 |
| 返回示例 | success |

* 1. 获取巡视记录备注信息

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述 | 获取巡视记录备注信息 |
| 请求URL | http://127.0.0.1:8080/InspectionRecord-1.0/xz/getInfoByDate/时间 |
| 请求方式 | get |
| 响应类型 | text |
| 示例 | http://127.0.0.1:8080/InspectionRecord-1.0/xz/getInfoByDate/2024-01-19 11:11:51 |
| 返回示例 | 备注信息 |

* 1. 根据条件查询巡视记录

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述 | 根据条件查询巡视记录 |
| 请求URL | http://127.0.0.1:8080/InspectionRecord-1.0/xz/getxzxsjlbycond/班次/姓名/开始时间/结束时间 |
| 请求方式 | get |
| 响应类型 | text |
| 示例 | http://127.0.0.1:8080/InspectionRecord-1.0/xz/getxzxsjlbycond/null/null/1949-10-01/9999-10-01 |
| 返回示例 | [      {          "t\_id": 29,          "t\_xjtime": "2024-01-19 11:11:51",          "t\_post": "行值",          "t\_classes": "A1",          "t\_username": "蕉太狼",          "t\_station\_hall": 1,          "t\_platform": 1,          "t\_exit": 1,          "t\_equip\_room": 1,          "t\_customer\_equip": 1,          "t\_remarks": "备注信息",          "t\_operate": 1      }  ] |

1. 行值设备检查
   1. 初始化数据接口

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述 | 获取所有设备检查信息 |
| 请求URL | http://127.0.0.1:8080/InspectionRecord-1.0/xz/getequipinspections |
| 请求方式 | get |
| 响应类型 | text |
| 示例 | http://127.0.0.1:8080/InspectionRecord-1.0/xz/getpatrolrecordinfos |
| 返回示例 | [      {          "t\_id": 8,          "t\_xjtime": "2023-12-22 11:24:39",          "t\_post": "行值",          "t\_classes": "B2",          "t\_username": "灰太狼",          "t\_integrated\_monitoring": 0,          "t\_ibp": 0,          "t\_remarks": "点击编辑",          "t\_operate": 0      }  ] |

* 1. 删除设备检查记录

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述 | 删除设备检查信息 |
| 请求URL | http://127.0.0.1:8080/InspectionRecord-1.0/xz/delequipinspection/时间 |
| 请求方式 | get |
| 响应类型 | text |
| 示例 | http://127.0.0.1:8080/InspectionRecord-1.0/xz/delequipinspection/2023-12-22 11:24:39 |
| 返回示例 | success |

* 1. 新增设备检查记录

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述 | 新增一条巡视记录 |
| 请求URL | http://127.0.0.1:8080/InspectionRecord-1.0/xz/addequipinspection/巡视时间/岗位/班次/姓名 |
| 请求方式 | post |
| 响应类型 | text |
| 示例 | http://127.0.0.1:8080/InspectionRecord-1.0/xz/addequipinspection/2024-01-19T10:27:48/行值/B2/灰太狼 |
| 返回示例 | success |

* 1. 修改设备检查记录确认执行状态

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述 | 修改设备检查记录区域确认信息 |
| 请求URL | http://127.0.0.1:8080/InspectionRecord-1.0/xz/updequipinspection/综合监控/IBP(人防门)/时间 |
| 请求方式 | post |
| 响应类型 | text |
| 示例 | http://127.0.0.1:8080/InspectionRecord-1.0/xz/updequipinspection/1/1/2023-12-27 16:39:21 |
| 返回示例 | success |

* 1. 修改设备检查记录备注信息

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述 | 修改设备检查记录备注信息 |
| 请求URL | http://127.0.0.1:8080/InspectionRecord-1.0/xz/updequipinspectionremark/备注信息/时间 |
| 请求方式 | post |
| 响应类型 | text |
| 示例 | http://127.0.0.1:8080/InspectionRecord-1.0/xz/updequipinspectionremark/备注信息/2023-12-27 16:39:21 |
| 返回示例 | success |

* 1. 获取设备检查记录备注信息

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述 | 获取巡视记录备注信息 |
| 请求URL | http://127.0.0.1:8080/InspectionRecord-1.0/xz/getsbjcInfoByDate/时间 |
| 请求方式 | get |
| 响应类型 | text |
| 示例 | http://127.0.0.1:8080/InspectionRecord-1.0/xz/getsbjcInfoByDate/2023-12-27 16:39:21 |
| 返回示例 | 备注信息 |

* 1. 根据条件查询设备检测记录

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述 | 根据条件查询巡视记录 |
| 请求URL | http://127.0.0.1:8080/InspectionRecord-1.0/xz/getxzsbjcbycond/班次/姓名/开始时间/结束时间 |
| 请求方式 | get |
| 响应类型 | text |
| 示例 | http://127.0.0.1:8080/InspectionRecord-1.0/xz/getxzsbjcbycond/null/null/1949-10-01/9999-10-01 |
| 返回示例 | [      {          "t\_id": 11,          "t\_xjtime": "2023-12-27 16:39:21",          "t\_post": "行值",          "t\_classes": "A2",          "t\_username": "蕉太狼",          "t\_integrated\_monitoring": 1,          "t\_ibp": 1,          "t\_remarks": "备注信息",          "t\_operate": 1      }  ] |

1. 行值应急其他事件
   1. 初始化数据接口

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述 | 获取所有其他事件信息 |
| 请求URL | http://127.0.0.1:8080/InspectionRecord-1.0/xz/getotherevents |
| 请求方式 | get |
| 响应类型 | text |
| 示例 | http://127.0.0.1:8080/InspectionRecord-1.0/xz/getotherevents |
| 返回示例 | [      {          "t\_id": 10,          "t\_qttime": "2023-12-22 11:25:23",          "t\_post": "行值",          "t\_classes": "B2",          "t\_username": "灰太狼",          "t\_event\_description": "点击编辑",          "t\_camera\_number": "点击编辑",          "t\_operate": 0      }  ] |

* 1. 删除应急及其他事件记录

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述 | 删除其他事件信息 |
| 请求URL | http://127.0.0.1:8080/InspectionRecord-1.0/xz/delotherevent/时间 |
| 请求方式 | get |
| 响应类型 | text |
| 示例 | http://127.0.0.1:8080/InspectionRecord-1.0/xz/delotherevent/2023-12-22 11:25:23 |
| 返回示例 | success |

* 1. 新增应急及其他事件记录

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述 | 新增一条其他事件记录 |
| 请求URL | http://127.0.0.1:8080/InspectionRecord-1.0/xz/addotherevent/巡视时间/岗位/班次/姓名 |
| 请求方式 | post |
| 响应类型 | text |
| 示例 | http://127.0.0.1:8080/InspectionRecord-1.0/xz/addotherevent/2024-01-19T10:27:48/行值/B2/灰太狼 |
| 返回示例 | success |

* 1. 修改应急及其他事件记录的事件描述

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述 | 修改应急及其他事件记录的事件描述 |
| 请求URL | http://127.0.0.1:8080/InspectionRecord-1.0/xz/updothereventsjms/事件描述/时间 |
| 请求方式 | post |
| 响应类型 | text |
| 示例 | <http://127.0.0.1:8080/InspectionRecord-1.0/xz/updothereventsjms/this> is goot event/2024-01-19 10:27:48 |
| 返回示例 | success |

* 1. 修改应急及其他事件记录摄像头编号

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述 | 修改应急及其他事件记录摄像头编号 |
| 请求URL | http://127.0.0.1:8080/InspectionRecord-1.0/xz/updothereventsxjbh/摄像头编号/时间 |
| 请求方式 | post |
| 响应类型 | text |
| 示例 | http://127.0.0.1:8080/InspectionRecord-1.0/xz/updothereventsxjbh/站厅A端下行头部枪-16/2024-01-19 10:27:48 |
| 返回示例 | success |

* 1. 获取单条应急及其他事件记录

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述 | 获取单条应急及其他事件记录 |
| 请求URL | http://127.0.0.1:8080/InspectionRecord-1.0/xz/getqtsjInfoByDate/时间 |
| 请求方式 | get |
| 响应类型 | text |
| 示例 | http://127.0.0.1:8080/InspectionRecord-1.0/xz/getqtsjInfoByDate/2024-01-19 10:27:48 |
| 返回示例 | {      "t\_id": 11,      "t\_qttime": "2024-01-19 10:27:48",      "t\_post": "行值",      "t\_classes": "B2",      "t\_username": "灰太狼",      "t\_event\_description": "this is goot event",      "t\_camera\_number": "站厅A端下行头部枪-16",      "t\_operate": 0  } |

* 1. 修改应急及其他事件记录请求确认执行状态

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述 | 修改应急及其他事件记录请求确认执行状态 |
| 请求URL | http://127.0.0.1:8080/InspectionRecord-1.0/xz/updqtsj/时间 |
| 请求方式 | get |
| 响应类型 | text |
| 示例 | http://127.0.0.1:8080/InspectionRecord-1.0/xz/updqtsj/2024-01-19 10:27:48 |
| 返回示例 | success |

* 1. 根据条件查询应急及其他事件记录

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述 | 根据条件查询应急及其他事件记录 |
| 请求URL | http://127.0.0.1:8080/InspectionRecord-1.0/xz/getxzqtsjbycond/班次/姓名/开始时间/结束时间 |
| 请求方式 | get |
| 响应类型 | text |
| 示例 | http://127.0.0.1:8080/InspectionRecord-1.0/xz/getxzqtsjbycond/null/null/1949-10-01/9999-10-01 |
| 返回示例 | [      {          "t\_id": 11,          "t\_qttime": "2024-01-19 10:27:48",          "t\_post": "行值",          "t\_classes": "B2",          "t\_username": "灰太狼",          "t\_event\_description": "this is goot event",          "t\_camera\_number": "站厅A端下行头部枪-16",          "t\_operate": 1      }  ] |

1. 值站巡视记录
   1. 初始化数据接口

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述 | 获取所有巡视记录信息 |
| 请求URL | http://127.0.0.1:8080/InspectionRecord-1.0/zz/getpatrolrecordinfos |
| 请求方式 | get |
| 响应类型 | text |
| 示例 | http://127.0.0.1:8080/InspectionRecord-1.0/zz/getpatrolrecordinfos |
| 返回示例 | [      {          "t\_id": 3,          "t\_xstime": "2023-12-21 15:27:09",          "t\_post": "值站",          "t\_classes": "A1",          "t\_username": "小陈",          "t\_manage\_room": 1,          "t\_equipment\_channel": 2,          "t\_enclosure": 1,          "t\_exit": 2,          "t\_guiding\_facilities": 1,          "t\_selfservice\_equip": 1,          "t\_escalator": 2,          "t\_platform\_door": 1,          "t\_turnstile": 2,          "t\_passenger\_behavior": 2,          "t\_post\_discipline": 1,          "t\_operate": 1      }  ] |

* 1. 新增巡视记录

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述 | 新增一条巡视记录 |
| 请求URL | http://127.0.0.1:8080/InspectionRecord-1.0/zz/addpatrolrecord/巡视时间/岗位/班次/姓名 |
| 请求方式 | post |
| 响应类型 | text |
| 示例 | http://127.0.0.1:8080/InspectionRecord-1.0/zz/addpatrolrecord/2024-01-19T10:27:48/行值/B2/灰太狼 |
| 返回示例 | success |

* 1. 删除巡视记录

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述 | 根据时间删除一条或多条巡视记录 |
| 请求URL | http://127.0.0.1:8080/InspectionRecord-1.0/zz/delpatrolrecord/时间 |
| 请求方式 | get |
| 响应类型 | text |
| 示例 | <http://127.0.0.1:8080/InspectionRecord-1.0/zz/delpatrolrecord/2024-01-19> 10:27:48 |
| 返回示例 | success |

* 1. 修改巡视记录执行状态

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述 | 修改巡视记录区域确认信息 |
| 请求URL | http://127.0.0.1:8080/InspectionRecord-1.0/zz/updpatrolrecord/管理用房/设备区通道/围蔽/出入口/照明导向设施/商铺商业自助设备/电扶梯/站台门/AFC设备/乘客行为/岗位纪律/时间 |
| 请求方式 | post |
| 响应类型 | text |
| 示例 | <http://127.0.0.1:8080/InspectionRecord-1.0/zz/updpatrolrecord/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/2024-01-19> 10:27:48 |
| 返回示例 | success |

* 1. 根据条件查询巡视记录

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述 | 根据条件查询巡视记录 |
| 请求URL | http://127.0.0.1:8080/InspectionRecord-1.0/zz/getzzxsjlbycond/班次/姓名/开始时间/结束时间 |
| 请求方式 | get |
| 响应类型 | text |
| 示例 | http://127.0.0.1:8080/InspectionRecord-1.0/zz/getzzxsjlbycond/null/null/1949-10-01/9999-10-01 |
| 返回示例 | [      {          "t\_id": 3,          "t\_xstime": "2023-12-21 15:27:09",          "t\_post": "值站",          "t\_classes": "A1",          "t\_username": "小陈",          "t\_manage\_room": 1,          "t\_equipment\_channel": 2,          "t\_enclosure": 1,          "t\_exit": 2,          "t\_guiding\_facilities": 1,          "t\_selfservice\_equip": 1,          "t\_escalator": 2,          "t\_platform\_door": 1,          "t\_turnstile": 2,          "t\_passenger\_behavior": 2,          "t\_post\_discipline": 1,          "t\_operate": 1      }  ] |

1. 值站其他事件
   1. 初始化数据接口

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述 | 获取所有其他事件信息 |
| 请求URL | http://127.0.0.1:8080/InspectionRecord-1.0/zz/getotherevents |
| 请求方式 | get |
| 响应类型 | text |
| 示例 | http://127.0.0.1:8080/InspectionRecord-1.0/zz/getotherevents |
| 返回示例 | [      {          "t\_id": 10,          "t\_qttime": "2023-12-22 11:25:23",          "t\_post": "行值",          "t\_classes": "B2",          "t\_username": "灰太狼",          "t\_event\_description": "点击编辑",          "t\_camera\_number": "点击编辑",          "t\_operate": 0      }  ] |

* 1. 删除应急及其他事件记录

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述 | 删除其他事件信息 |
| 请求URL | http://127.0.0.1:8080/InspectionRecord-1.0/zz/delotherevent/时间 |
| 请求方式 | get |
| 响应类型 | text |
| 示例 | http://127.0.0.1:8080/InspectionRecord-1.0/zz/delotherevent/2023-12-22 11:25:23 |
| 返回示例 | success |

* 1. 新增应急及其他事件记录

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述 | 新增一条其他事件记录 |
| 请求URL | http://127.0.0.1:8080/InspectionRecord-1.0/zz/addotherevent/巡视时间/岗位/班次/姓名 |
| 请求方式 | post |
| 响应类型 | text |
| 示例 | http://127.0.0.1:8080/InspectionRecord-1.0/zz/addotherevent/2024-01-19T10:27:48/行值/B2/灰太狼 |
| 返回示例 | success |

* 1. 修改应急及其他事件记录的事件描述

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述 | 修改应急及其他事件记录的事件描述 |
| 请求URL | http://127.0.0.1:8080/InspectionRecord-1.0/zz/updothereventsjms/事件描述/时间 |
| 请求方式 | post |
| 响应类型 | text |
| 示例 | [http://127.0.0.1:8080/InspectionRecord-1.0/zz/updothereventsjms/this](http://127.0.0.1:8080/InspectionRecord-1.0/xz/updothereventsjms/this) is goot event/2024-01-19 10:27:48 |
| 返回示例 | success |

* 1. 修改应急及其他事件记录摄像头编号

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述 | 修改应急及其他事件记录摄像头编号 |
| 请求URL | http://127.0.0.1:8080/InspectionRecord-1.0/zz/updothereventsxjbh/摄像头编号/时间 |
| 请求方式 | post |
| 响应类型 | text |
| 示例 | http://127.0.0.1:8080/InspectionRecord-1.0/zz/updothereventsxjbh/站厅A端下行头部枪-16/2024-01-19 10:27:48 |
| 返回示例 | success |

* 1. 获取单条应急及其他事件记录

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述 | 获取单条应急及其他事件记录 |
| 请求URL | http://127.0.0.1:8080/InspectionRecord-1.0/zz/getqtsjInfoByDate/时间 |
| 请求方式 | get |
| 响应类型 | text |
| 示例 | http://127.0.0.1:8080/InspectionRecord-1.0/zz/getqtsjInfoByDate/2024-01-19 10:27:48 |
| 返回示例 | {      "t\_id": 11,      "t\_qttime": "2024-01-19 10:27:48",      "t\_post": "行值",      "t\_classes": "B2",      "t\_username": "灰太狼",      "t\_event\_description": "this is goot event",      "t\_camera\_number": "站厅A端下行头部枪-16",      "t\_operate": 0  } |

* 1. 修改应急及其他事件记录请求确认执行状态

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述 | 修改应急及其他事件记录请求确认执行状态 |
| 请求URL | http://127.0.0.1:8080/InspectionRecord-1.0/zz/updqtsj/时间 |
| 请求方式 | get |
| 响应类型 | text |
| 示例 | http://127.0.0.1:8080/InspectionRecord-1.0/zz/updqtsj/2024-01-19 10:27:48 |
| 返回示例 | success |

* 1. 根据条件查询应急及其他事件记录

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述 | 根据条件查询应急及其他事件记录 |
| 请求URL | http://127.0.0.1:8080/InspectionRecord-1.0/zz/getxzqtsjbycond/班次/姓名/开始时间/结束时间 |
| 请求方式 | get |
| 响应类型 | text |
| 示例 | http://127.0.0.1:8080/InspectionRecord-1.0/zz/getxzqtsjbycond/null/null/1949-10-01/9999-10-01 |
| 返回示例 | [      {          "t\_id": 11,          "t\_qttime": "2024-01-19 10:27:48",          "t\_post": "行值",          "t\_classes": "B2",          "t\_username": "灰太狼",          "t\_event\_description": "this is goot event",          "t\_camera\_number": "站厅A端下行头部枪-16",          "t\_operate": 1      }  ] |

1. 设备检查接口
   1. 心跳接口

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述 | 根据前端的值来判断数据是否刷新 |
| 请求URL | http://127.0.0.1:8080/InspectionRecord-1.0/contrast/心跳值 |
| 请求方式 | get |
| 响应类型 | text |
| 示例 | http://127.0.0.1:8080/InspectionRecord-1.0/contrast/0 |
| 返回示例 | {      "countNum": 3,      "arr": [          {              "fd\_line": "14号线",              "fd\_state": 1,              "fd\_time": "2023-09-22 12:07:38",              "fd\_desc": "站厅层宽通道检票机AGM014服务状态",              "fd\_leve": 2,              "fd\_value": 1,              "fd\_location": "null",              "fd\_id": 282,              "fd\_system": "AFC",              "fd\_device": "YSG.S1YSGAFCX\_SZJPAX004.\_D04"          },          {              "fd\_line": "14号线",              "fd\_state": 1,              "fd\_time": "2023-12-30 15:00:55",              "fd\_desc": "站厅层自动售票机TVM01服务状态",              "fd\_leve": 2,              "fd\_value": 1,              "fd\_location": "null",              "fd\_id": 285,              "fd\_system": "AFC",              "fd\_device": "YSG.S1YSGAFCX\_SZDAAX001.\_D04"          }      ]  } |

* 1. 数据接口

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述 | 根据条件获取数据 |
| 请求URL | http://127.0.0.1:8080/InspectionRecord-1.0/getinfos |
| 请求方式 | get |
| 响应类型 | text |
| 示例 | http://127.0.0.1:8080/InspectionRecord-1.0/getinfos?system=AFC&leve=2 |
| 返回示例 | 1 |