#### 用户界面层模块的接口规范

用户界面层模块的接口规范如表所示。

**mainui模块的接口规范**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提供的服务（供接口） | | |
| Mainui | 语法 | init(args:String[]) |
| 前置条件 | 用户触发要显示界面对应的条件 |
| 后置条件 | 显示frame并加载panel |

**transportui模块的接口规范**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 需要的服务（需接口） | | |
| 服务名 | 服务 | |
| TransportService. checkOrderInfor(long orderNum) | | 得到查询的订单的信息 |
| TransportService. createSendList(SendVO vo) | | 得到完整的寄件单信息 |
| TransportService. saveSendList(SendVO vo) | | 得到寄件单是否保存成功的信息 |
| TransportService. createReceipt(ReceiveVO vo) | | 得到完整的收件单信息 |
| TransportService.saveReceipt(ReceiveVO vo) | | 得到收件单是否保存成功的信息 |
| TransportService. createLoadList(LoadVO vo) | | 得到完整的装车单信息 |
| TransportService. saveLoadList(LoadVO vo) | | 得到装车单是否保存成功的信息 |
| TransportService. createArrivalList(ArrivalState state,long orderNum) | | 得到完整的到达单信息 |
| TransportService. saveArrivalList(ArrivalVO vo) | | 得到到达单是否保存成功的信息 |
| TransportService. createDispatchList(long courierNum) | | 得到完整的派件单信息 |
| TransportService. saveDispatchList(DispatchVO vo) | | 得到派件单是否保存成功的信息 |

**warehouseui模块的接口规范**

|  |  |
| --- | --- |
| 需要的服务（需接口） | |
| 服务名 | 服务 |
| WarehouseService.createCheckinList(CheckinVO vo,long warehouseNum) | 得到完整的入库单信息 |
| WarehouseService.saveCheckinList(CheckinVO vo,long warehouseNum) | 得到入库单是否保存成功的返回信息 |
| WarehouseService.createCheckoutList(CheckoutVO vo,long warehouseNum) | 得到完整的出库单信息 |
| WarehouseService.saveCheckoutList(CheckoutVO vo,long warehouseNum) | 得到出库单是否保存成功的信息 |
| WarehouseService.checkWarehouseInfor( Calendar start, Calendar end, long warehouseNum) | 得到选择时间段内的库存信息 |
| WarehouseService.exportExcel(nventoryExcelVO vo, long warehouseNum) | 得到导出excel表格是否成功的信息 |
| WarehouseService.setCordon(double cordon, long warehouseNum) | 得到设置警戒线值是否成功的信息 |
| WarehouseService.showPartition(double cordon, long warehouseNum) | 得到对应仓库的分区信息 |
| WarehouseService.modifyPartition(long warehouseNum) | 得到修改分区是否成功的信息 |
| WarehouseService.initialize(PartitionVO vo, double cordon, long warehouseNum) | 得到初始化是否成功的信息 |

**personnelui模块的接口规范**

|  |  |
| --- | --- |
| 需要的服务（需接口） | |
| 服务名 | 服务 |
| PersonnelService. getPersonnelInfo(long id) | 得到查询相应人员的信息 |
| PersonnelService. deletePersonnel (long id) | 得到删除人员是否成功的信息 |
| PersonnelService. changePersonnel (PersonnelVO vo) | 得到修改人员信息是否成功的信息 |
| PersonnelService. addPersonnel (PersonnelVO vo) | 得到增加人员是否成功的信息 |

**financeui模块的接口规范**

|  |  |
| --- | --- |
| 需要的服务（需接口） | |
| 服务名 | 服务 |
| FinanceService.showDebitnote(Calendar date, long department) | 得到对应时间段内对应营业厅所有收款单的信息 |
| FinanceService.getDebitsum(Calendar date) | 得到该列表中收款单的收款总和 |
| FinanceService.showDebitnoteList(Calendar date) | 得到对应时间段内所有营业厅的所有收款单信息 |
| FinanceService.showRent(int sum, int year) | 得到完整的租金付款单信息 |
| FinanceService.saveRent(RentVO vo) | 得到租金付款单是否成功保存的信息 |
| FinanceService.showFreight() | 得到当前运费付款单的信息 |
| FinanceService.saveFreight(FreightVO vo) | 得到运费付款单是否成功保存的信息 |
| FinanceService.showSalary(long person) | 得到对应员工的工资信息 |
| FinanceService.showSalarySum(int year,int month) | 得到总的工资付款单的信息 |
| FinanceService.saveSalary(SalaryVO vo) | 得到工资付款单是否保存成功的信息 |
| FinanceService.showEarning() | 得到截止到当前日期的经营情况表的信息 |
| FinanceService.exportEarning(EarningVO vo) | 得到导出excel是否成功的信息 |
| FinanceService.showAccount(long id) | 得到要查询的账户信息 |
| FinanceService.addAccount(AcountVO vo) | 得到增加账户是否成功的信息 |
| FinanceService.deleteAccount(long id) | 得到删除账户是否成功的信息 |
| FinanceService.changeAccount(AcountVO vo) | 得到修改账户是否成功的信息 |

**userui模块的接口规范**

|  |  |
| --- | --- |
| 需要的服务（需接口） | |
| 服务名 | 服务 |
| UserService.login | 获得登录验证的结果 |
| UserService.getUserInfo(long id) | 得到查询相应user的信息 |
| UserService.deleteUser(long id) | 得到删除是否成功的信息 |
| UserService.changeUser(UserVO vo) | 得到修改是否成功的信息 |
| UserService.addUser(UserVO vo) | 得到增加是否成功的信息 |

**departmentui模块的接口规范**

|  |  |
| --- | --- |
| 需要的服务（需接口） | |
| 服务名 | 服务 |
| DepartmentService. getDepartmentInfo(long id) | 得到查询相应机构的信息 |
| DepartmentService. deleteDepartment (long id) | 得到删除机构是否成功的信息 |
| DepartmentService. changeDepartment (DepartmentVO vo) | 得到修改机构信息是否成功的信息 |
| DepartmentService. addDepartment(DepartmentVO vo) | 得到增加机构是否成功的信息 |

**listui模块的接口规范**

|  |  |
| --- | --- |
| 需要的服务（需接口） | |
| 服务名 | 服务 |
| ListService.pass(ListVO List) | 得到单据审批状态修改是否成功的信息 |
| ListService. getListInfo | 得到所有未审批单据的信息 |

**logui模块的接口规范**

|  |  |
| --- | --- |
| 需要的服务（需接口） | |
| 服务名 | 服务 |
| LogService.getLogInfo(Calendar begin, Calendar end) | 得到查找的时间段内的操作记录的信息 |
| LogService. addLog | 得到增加系统日志是否成功的信息 |