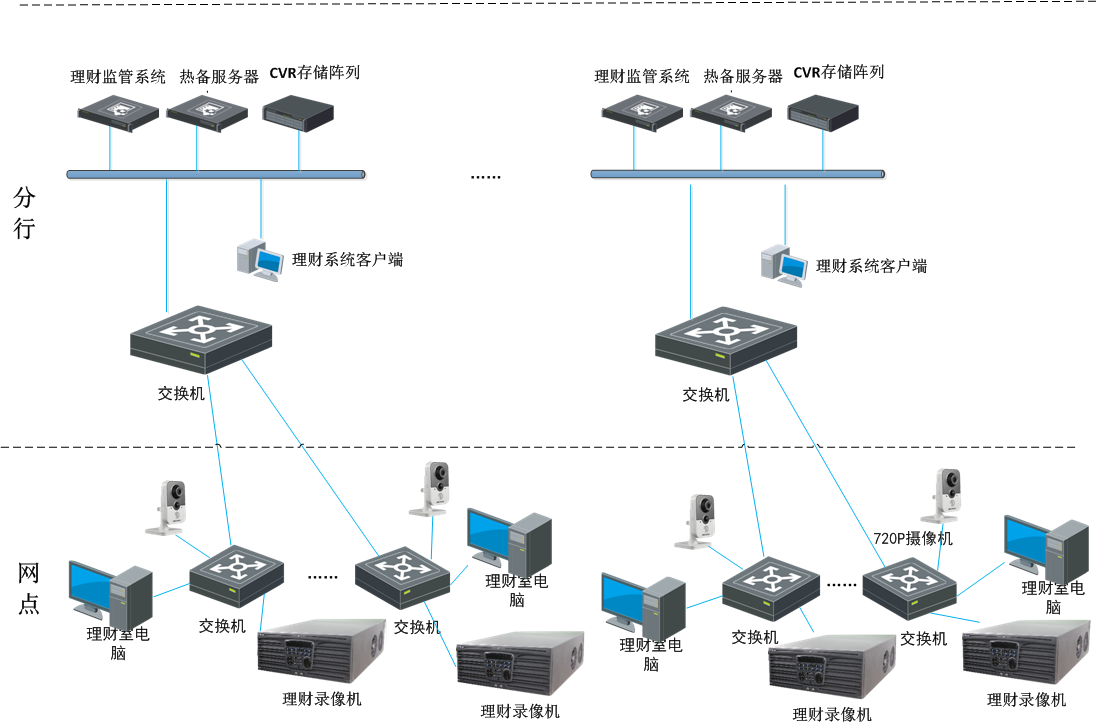
# 整体

海康威视iVMS-8000-FMS是为金融行业量身定制的理财风险管理系统，集理财录像、录像检查、理财事件记录、投诉管理、报警监控等功能于一体，系统主要包括Web客户端和服务管理中心。

理财平台整体架构上，网点理财经理办理理财业务时提示客户风险并且触发录像，关联业务信息时进行音视频录像存储；分行负责重要录像下载备份，并按照理财产品的周期进行分类存储，同时分行还负责对理财业务有无进行音视频录像、音视频录像是否有效的监督抽查工作；总行负责管理全省的理财业务监管情况，同样可以进行抽查、调阅等工作。

系统网络架构拓扑图如下：



## 1、服务总体介绍

iVMS-8000-FMS理财平台包括Web服务、Mysql数据库服务、上传服务、录像守卫服务、系统巡检服务、服务管理中心。



## 2、代码结构

用户登陆 LoginAction

**admin/中心管理员：**

------------------------------------------**基础配置**------------------------------------------

组织管理  RegionAction

服务管理 ServerAction

权限管理

角色管理 RoleAction

用户管理 UserAction

资源管理  DeviceAction

产品管理 ProductAction

参数配置

系统参数 SysconfigAction

证件管理 CardAction

------------------------------------------**业务应用**------------------------------------------

理财录像 RecordAction

销售查询 SaleAction

到期管理 DueRecordAction

报警管理 AlarmAction

统计分析 AnalysisAction

日志查询 LogAction

**理财经理：**

数据采集 DatacollectAction

业务关联 ContactAction

日志查询 LogAction

# 局部

## 1、基础配置

### 1.1 组织管理

【获取左侧的组织树 通过seeion中的根节点获取，并组建树】

POST <http://localhost:8080/web/tree/getRegionTree.action> HTTP/1.1

#### 1.1.1 添加

【弹出新增组织页面】

POST <http://localhost:8080/modules/region/toAddRegPage.action> HTTP/1.1

regionInfo.nparentId=7

【添加组织】

POST <http://localhost:8080/modules/region/addReg.action> HTTP/1.1

regionInfo.nparentId=7&regionInfo.id=&regionInfo.strInterAreaCode=100000000024107290&regionInfo.strName=杭州支行&regionInfo.strCode=B0001&regionInfo.strTxt=添加组织，杭州支行

#### 1.1.2 删除

【删除组织（根据id或者ids）】

POST <http://localhost:8080/modules/region/deleteReg.action> HTTP/1.1

ids=9

#### 1.1.3 导入

【略】

#### 1.1.4 导出

【导出Excel】

POST <http://localhost:8080/modules/region/exportRegionExcel.action> HTTP/1.1

regionInfo.id=6&regionInfo.strName=&regionInfo.isShow=0

#### 1.1.5 显示所有子结构

【根据父级ID获取一级组织数据 也就是父id为1】

POST <http://localhost:8080/modules/region/getDataPage.action> HTTP/1.1

start=1&limit=20&sortname=&sortorder=desc&\_time=Wed+Aug+17+2016+15:14:01+GMT+0800+(中国标准时间)&regionInfo.id=6&regionInfo.strName=&regionInfo.isShow=1

#### 1.1.6 编辑

【跳转到编辑页面】

POST <http://localhost:8080/modules/region/toEditRegPage.action> HTTP/1.1

regionInfo.id=6

【编辑组织（根据id）】

POST <http://localhost:8080/modules/region/editReg.action> HTTP/1.1

regionInfo.nparentId=&regionInfo.id=6&regionInfo.strInterAreaCode=&regionInfo.strName=杭州总行&regionInfo.strCode=0000001&regionInfo.strTxt=就是这么任性

### 1.2 服务管理

【获取服务器列表】

POST <http://localhost:8080/modules/server/getServerPage.action> HTTP/1.1

【跳到服务类型选择页面】

POST <http://localhost:8080/modules/server/getDicByNtype.action> HTTP/1.1

#### 1.2.1 添加

【跳转到上传服务添加页面】

POST <http://localhost:8080/modules/server/toUploadServerPage.action> HTTP/1.1

【跳转到校时服务(系统巡检服务)添加页面】

POST <http://localhost:8080/modules/server/toTimeServerPage.action> HTTP/1.1

【跳转到录像守卫服务添加页面】

POST <http://localhost:8080/modules/server/toRecordServerPage.action> HTTP/1.1

【跳转到WEB服务添加页面】

POST <http://localhost:8080/modules/server/toBaseServerPage.action> HTTP/1.1

【添加服务】

POST <http://localhost:8080/modules/server/addServer.action> HTTP/1.1

serverInfo.uploadType=1&serverInfo.ntype=20004&serverInfo.strUser=上传服务&serverInfo.strIp=10.16.38.29&serverInfo.timeOut=2&serverInfo.taskCount=10&serverInfo.workTimeBegin=01:24&serverInfo.workTimeEnd=23:24&serverInfo.strSysIp=10.16.38.29&serverInfo.nctrlSysPort=6680

#### 1.2.2 编辑

【跳转到编辑页面】

POST <http://localhost:8080/modules/server/toEditServerPage.action> HTTP/1.1

serverInfo.id=2

【保存编辑服务，即更新服务】

POST <http://localhost:8080/modules/server/updateServer.action> HTTP/1.1

serverInfo.ntype=20002&serverInfo.id=2&serverInfo.strUser=录像守卫服务&serverInfo.strIp=10.16.38.29&serverInfo.timeOut=20&serverInfo.strSysIp=10.16.38.29&serverInfo.nctrlSysPort=6680

#### 1.2.3 删除

【删除服务】

POST <http://localhost:8080/modules/server/deleteServer.action> HTTP/1.1

serverInfo.id=5

#### 1.2.4 重启

【重启服务】

//暂时没有找到哪个操作调用这个接口

### 1.3 权限管理

#### 1.3.1 角色管理

【获取角色管理页面】 其实访问的是toRolePage.action

POST <http://localhost:8080/web/role.action> HTTP/1.1

【获取角色分页数据】

POST <http://localhost:8080/modules/role/getDataPage.action> HTTP/1.1

start=1&limit=20&sortname=&sortorder=desc&\_time=Thu+Aug+18+2016+15:04:19+GMT+0800+(中国标准时间)&roleInfo.strName=

##### 1.3.1.1 添加

【跳转到增加角色页面】

POST <http://localhost:8080/modules/role/toAddRole.action> HTTP/1.1

【获取完整组织的树（根节点是控制单元）】

POST <http://localhost:8080/web/tree/getALLPowerTree.action> HTTP/1.1

【增加角色】

POST <http://localhost:8080/modules/role/addRole.action> HTTP/1.1

jsonStr={"role":{"strName":"区域管理员C","strComment":"又是一个管理员","ntype":1},"powers":[{"nprivilegeCode":100,"nsortId":1},{"nprivilegeCode":106,"nsortId":2},{"nprivilegeCode":101,"nsortId":3},{"nprivilegeCode":107,"nsortId":4},{"nprivilegeCode":102,"nsortId":5},{"nprivilegeCode":102001,"nsortId":6},{"nprivilegeCode":102002,"nsortId":7},{"nprivilegeCode":110,"nsortId":8},{"nprivilegeCode":103,"nsortId":9},{"nprivilegeCode":109,"nsortId":10},{"nprivilegeCode":104,"nsortId":11},{"nprivilegeCode":108,"nsortId":12},{"nprivilegeCode":105,"nsortId":13},{"nprivilegeCode":105001,"nsortId":14},{"nprivilegeCode":105002,"nsortId":15},{"nprivilegeCode":111,"nsortId":16},{"nprivilegeCode":111001,"nsortId":17},{"nprivilegeCode":111002,"nsortId":18},{"nprivilegeCode":111003,"nsortId":19},{"nprivilegeCode":111004,"nsortId":20}]}

##### 1.3.1.2 删除

【删除角色】

POST <http://localhost:8080/modules/role/deleteRole.action> HTTP/1.1

ids=4

##### 1.3.1.3 复制

【复制角色（单条或者多条）】

POST <http://localhost:8080/modules/role/copyRoleForce.action> HTTP/1.1

ids=5&ids=3

##### 1.3.1.4 编辑

【获取修改角色的页面】

POST <http://localhost:8080/modules/role/toUpdateRolePage.action> HTTP/1.1

roleInfo.id=4

【修改角色信息，即更新角色信息】

POST <http://localhost:8080/modules/role/updateRole.action> HTTP/1.1

jsonStr={"role":{"id":"4","strName":"区域管理员C","strComment":"又是一个管理员哈哈哈哈哈"},"powers":[{"nprivilegeCode":100,"nsortId":0},{"nprivilegeCode":106,"nsortId":1},{"nprivilegeCode":101,"nsortId":2},{"nprivilegeCode":107,"nsortId":3},{"nprivilegeCode":102,"nsortId":4},{"nprivilegeCode":102001,"nsortId":5},{"nprivilegeCode":102002,"nsortId":6},{"nprivilegeCode":110,"nsortId":7},{"nprivilegeCode":103,"nsortId":8},{"nprivilegeCode":109,"nsortId":9},{"nprivilegeCode":104,"nsortId":10},{"nprivilegeCode":108,"nsortId":11},{"nprivilegeCode":105,"nsortId":12},{"nprivilegeCode":105001,"nsortId":13},{"nprivilegeCode":105002,"nsortId":14},{"nprivilegeCode":111,"nsortId":15},{"nprivilegeCode":111001,"nsortId":16},{"nprivilegeCode":111002,"nsortId":17},{"nprivilegeCode":111003,"nsortId":18},{"nprivilegeCode":111004,"nsortId":19}]}

#### 1.3.2 用户管理

##### 1.3.2.1 添加

【获取用户管理页面】

POST <http://localhost:8080/web/user.action> HTTP/1.1

【获取用户分页数据】

POST <http://localhost:8080/modules/user/getDataPage.action> HTTP/1.1

start=1&limit=20&sortname=&sortorder=desc&\_time=Thu+Aug+18+2016+16:12:12+GMT+0800+(中国标准时间)&userInfo.strName=&userInfo.userNo=&userInfo.net=&userInfo.nonline=

【用户添加界面】

POST <http://localhost:8080/modules/user/toAddUserPage.action> HTTP/1.1

【权限树展示界面(即区域树展示界面)】(在userDialog.js中调用此Action)

POST <http://localhost:8080/modules/user/toChooseAuthPage.action> HTTP/1.1

【选择网点页面】(在userDialog.js中调用此Action)

POST <http://localhost:8080/modules/user/toChooseNetPage.action> HTTP/1.1

【跳转到获取证书列表页面，(用户类型为理财经理才有这个action)】

POST <http://localhost:8080/modules/user/toCertsAddPage.action> HTTP/1.1

【添加用户】

POST <http://localhost:8080/modules/user/addUser.action> HTTP/1.1

userInfo.strName=啊啊啊&userInfo.nsex=1&userInfo.netId=7&userInfo.net=杭州分行&userInfo.sysRole=0&userInfo.strCode=啊啊啊&userInfo.userNo=22222&userInfo.strDate=2017-08-30+16:18:39&userInfo.roleId=2&userInfo.strCredentialNo=&userInfo.strEmail=&userInfo.strComment=&userInfo.strDuty=&userInfo.strTel=&jsonStr={"regionList":[{"nregionId":7}]}

##### 1.3.2.2 删除

【删除、批量删除用户】

POST <http://localhost:8080/modules/user/deleteUsers.action> HTTP/1.1

ids=26

##### 1.3.2.3 启用

【解禁用户（启用）】

POST <http://localhost:8080/modules/user/enableUsers.action> HTTP/1.1

ids=27

##### 1.3.2.4 禁用

【禁用用户】

POST <http://localhost:8080/modules/user/disableUsers.action> HTTP/1.1

ids=27

##### 1.3.2.5 导入

【略】

##### 1.3.2.6 导出

【导出用户信息】

POST <http://localhost:8080/modules/user/exportUsersExcel.action> HTTP/1.1

userInfo.strName=&userInfo.userNo=&userInfo.net=&userInfo.nonline=

##### 1.3.2.7 重置密码

【重置密码】

POST <http://localhost:8080/modules/user/resetPassword.action> HTTP/1.1

ids=27

##### 1.3.2.8 编辑

【跳转到更新用户的编辑页面】

POST <http://localhost:8080/modules/user/toUpdatePage.action> HTTP/1.1

userInfo.id=27

【请求角色列表】

POST <http://localhost:8080/modules/user/getRolesList.action> HTTP/1.1

【请求组织树（中心管理员）】

POST <http://localhost:8080/web/tree/getRegionTree.action> HTTP/1.1

【跳转到获取证书列表页，(用户类型为理财经理才有这个action)】

POST <http://localhost:8080/modules/user/toCertsEditPage.action> HTTP/1.1

userInfo.id=23

【异步加载已勾选的监控点树，(用户类型为理财经理才有这个action)】

POST <http://localhost:8080/web/tree/getChannelTreeByUserId.action> HTTP/1.1

strId=reg\_1&usersInfo.id=23

【更新用户】

POST <http://localhost:8080/modules/user/updateUser.action> HTTP/1.1

userInfo.id=27&userInfo.nsex=1&userInfo.netId=7&userInfo.net=杭州分行&userInfo.strCode=啊啊啊&userInfo.userNo=222222&userInfo.strDate=2017-08-30+16:18:39&userInfo.roleId=2&userInfo.strCredentialNo=&userInfo.strEmail=&userInfo.strComment=&userInfo.strDuty=&userInfo.strTel=&jsonStr={"regionList":[{"nregionId":5}]}

### 1.4 资源管理

#### 1.4.1 存储设备管理

##### 1.4.1.1 添加

【跳到存储设备页面】

POST <http://localhost:8080/modules/device/getStoDataPage.action> HTTP/1.1

start=1&limit=20&sortname=&sortorder=desc&\_time=Thu+Aug+18+2016+19:21:59+GMT+0800+(中国标准时间)&deviceInfo.strName=&deviceInfo.strIp=&deviceInfo.strPasswordLevel=&deviceInfo.online=&deviceInfo.nregionId=1&deviceInfo.isFlag=0

【进入存储设备数据获取页面】

POST <http://localhost:8080/modules/device/getStoDataPage.action> HTTP/1.1

start=1&limit=20&sortname=&sortorder=desc&\_time=Fri+Aug+19+2016+09:28:53+GMT+0800+(中国标准时间)&deviceInfo.strName=&deviceInfo.strIp=&deviceInfo.strPasswordLevel=&deviceInfo.online=&deviceInfo.nregionId=1&deviceInfo.isFlag=0

【跳到存储设备添加页面】

POST <http://localhost:8080/modules/device/toAddStoPage.action> HTTP/1.1

deviceInfo.nregionId=1

【添加存储设备】

POST <http://localhost:8080/modules/device/addSto.action> HTTP/1.1

deviceInfo.nregionId=1&deviceInfo.ntype=50011&deviceInfo.strName=111111111111&deviceInfo.strIndexCode=1111111111&deviceInfo.strManufacture=海康威视&deviceInfo.strIp=10.16.53.232&deviceInfo.nport=8000&deviceInfo.strUser=admin&iRank=2&deviceInfo.strPasswordLevel=3&jsonStr={"cloudPoolInfoList":[{"poolId":0,"poolName":"卷A","poolType":0,"poolSize":2674,"poolFreeSize":1136}]}&deviceInfo.strPassword=aGlrMTIzNDUr

##### 1.4.1.2 删除

【删除存储设备】

POST <http://localhost:8080/modules/device/deleteStos.action> HTTP/1.1

ids=7

##### 1.4.1.3 导入

【略】

##### 1.4.1.4 导出

【中心存储导出表格】

POST <http://localhost:8080/modules/device/exportStoDevExcel.action> HTTP/1.1

deviceInfo.strName=&deviceInfo.strIp=&deviceInfo.strPasswordLevel=&deviceInfo.online=&deviceInfo.nregionId=1&deviceInfo.isFlag=1

##### 1.4.1.5显示所有子结构

【略】

##### 1.4.1.6 编辑

【跳到存储设备修改页面】

POST <http://localhost:8080/modules/device/toUpdateStoPage.action> HTTP/1.1

deviceInfo.id=7

【修改存储设备】

POST <http://localhost:8080/modules/device/updateSto.action> HTTP/1.1

deviceInfo.nregionId=1&deviceInfo.id=7&deviceInfo.ntype=50011&deviceInfo.strName=111111111111&deviceInfo.strIndexCode=1111111111222&deviceInfo.strManufacture=海康威视&deviceInfo.strIp=10.16.53.232&deviceInfo.nport=8000&deviceInfo.strUser=admin&iRank=2&deviceInfo.strPasswordLevel=3&deviceInfo.flag=1&jsonStr={"cloudPoolInfoList":[{"poolId":0,"poolName":"卷A","poolType":0,"poolSize":2674,"poolFreeSize":1136}]}&deviceInfo.strPassword=aGlrMTIzNDUr

#### 1.4.2 采集设备管理

【跳到采集设备页面】

POST <http://localhost:8080/modules/device/toCollPage.action> HTTP/1.1

【进入采集设备数据获取页面】

POST <http://localhost:8080/modules/device/getCollDataPage.action> HTTP/1.1

start=1&limit=20&sortname=&sortorder=desc&\_time=Mon+Aug+22+2016+09:40:43+GMT+0800+(中国标准时间)&deviceInfo.strName=&deviceInfo.strIp=&deviceInfo.strPasswordLevel=&deviceInfo.online=&deviceInfo.nregionId=1&deviceInfo.isFlag=0

##### 1.4.2.1 添加

【跳到采集设备添加页面】

POST <http://localhost:8080/modules/device/toAddCollPage.action> HTTP/1.1

deviceInfo.nregionId=1

【通过存储设备id获取采集设备分券信息和已选分券】

POST <http://localhost:8080/modules/device/getPoolsByDevId.action> HTTP/1.1

deviceInfo.ndevStoId=1

【添加采集设备】

POST <http://localhost:8080/modules/device/addColl.action> HTTP/1.1

deviceInfo.nregionId=1&deviceInfo.strName=海康威视&deviceInfo.strManufacture=海康威视&deviceInfo.nport=8000&deviceInfo.strUser=admin&deviceInfo.ntype=50000&deviceInfo.strIndexCode=1234554321&deviceInfo.strIp=10.16.37.105&deviceInfo.nstreamType=0&iRank=2&deviceInfo.strPasswordLevel=0&deviceInfo.ndevStoId=1&deviceInfo.groupIndexId=0&deviceInfo.nchanNum=4&deviceInfo.telChanNum=4&jsonStr={"deviceChannelList":[{"nchannelNo":0,"nchannelName":"10.16.36.206"},{"nchannelNo":1,"nchannelName":"Camera+02"},{"nchannelNo":2,"nchannelName":"Camera+03"},{"nchannelNo":3,"nchannelName":"Camera+04"},{"nchannelNo":32,"nchannelName":"理财卡片机"},{"nchannelNo":33,"nchannelName":"双目通道1"},{"nchannelNo":34,"nchannelName":"双目通道2"},{"nchannelNo":35,"nchannelName":"Camera+01"}]}&deviceInfo.strPassword=MTIzNDU=

##### 1.4.2.2 删除

【删除采集设备】

POST <http://localhost:8080/modules/device/deleteColls.action> HTTP/1.1

ids=4

##### 1.4.2.3 导入

【略】

##### 1.4.2.4 导出

【采集设备导出】

POST <http://localhost:8080/modules/device/exportCollDevExcel.action> HTTP/1.1

deviceInfo.strName=&deviceInfo.strIp=&deviceInfo.strPasswordLevel=&deviceInfo.online=&deviceInfo.nregionId=1&deviceInfo.isFlag=1

##### 1.4.2.5 远程配置

【略】

##### 1.4.2.6 显示所有子结构

【略】

##### 1.4.2.7 编辑

【跳到采集设备修改页面】

POST <http://localhost:8080/modules/device/toUpdateCollPage.action> HTTP/1.1

deviceInfo.id=4

【根据设备的ids获取信道信息表】

POST <http://localhost:8080/modules/device/getDevChannelByIds.action> HTTP/1.1

ids=4

【修改采集设备（设备和信道的dto）】

POST <http://localhost:8080/modules/device/updateColl.action> HTTP/1.1

deviceInfo.id=4&deviceInfo.nregionId=2&deviceInfo.strName=海康威视222&deviceInfo.strManufacture=海康威视222&deviceInfo.nport=8000&deviceInfo.strUser=admin&deviceInfo.ntype=50000&deviceInfo.strIndexCode=A1002&deviceInfo.strIp=10.16.37.105&deviceInfo.nstreamType=0&iRank=2&deviceInfo.strPasswordLevel=0&deviceInfo.ndevStoName=CVR&deviceInfo.ndevStoId=1&deviceInfo.groupIndexId=0&deviceInfo.rflag=0&deviceInfo.nchanNum=4&deviceInfo.telChanNum=4&jsonStr={"deviceChannelList":[]}&deviceInfo.strPassword=MTIzNDU=

### 1.5 产品管理

#### 1.5.1 产品类型

【加载完整的产品类型树】

POST <http://localhost:8080/web/tree/getProductTypeTree.action> HTTP/1.1

##### 1.5.1.1 添加

【产品类型添加界面】

POST <http://localhost:8080/modules/product/toAddProTypePage.action> HTTP/1.1

producttypeInfo.id=1

【添加产品类型】

POST <http://localhost:8080/modules/product/addProType.action> HTTP/1.1

producttypeInfo.pid=1&producttypeInfo.strName=金融

##### 1.5.1.2 编辑

【跳到类型修改界面】

POST <http://localhost:8080/modules/product/toUpdateProTypePage.action> HTTP/1.1

producttypeInfo.id=19

【修改产品类型】

POST <http://localhost:8080/modules/product/updateProType.action> HTTP/1.1

producttypeInfo.id=19&producttypeInfo.strName=金融金融

##### 1.5.1.3 删除

【删除产品类型 （删除父节点，全部子节点删除 但是注意：能删的只有 没有产品的节点,且其子孙节点没有产品）】

POST <http://localhost:8080/modules/product/deleteProType.action> HTTP/1.1

producttypeInfo.id=19

#### 1.5.2 产品

【获取产品分页数据】

POST <http://localhost:8080/modules/product/getDataPage.action> HTTP/1.1

start=1&limit=20&sortname=&sortorder=desc&\_time=Mon+Aug+22+11:35:52+UTC+0800+2016&productInfo.pid=21&productInfo.strName=&productInfo.nenabled=&productInfo.strCode=&productInfo.strRisklevel=

##### 1.5.2.1 添加

【跳转到产品添加界面】

POST <http://localhost:8080/modules/product/toAddProPage.action> HTTP/1.1

productInfo.pid=21

【添加产品】

POST <http://localhost:8080/modules/product/addProduct.action> HTTP/1.1

productInfo.pid=21&productInfo.strName=金融产品1&productInfo.strCode=jinrongchanpin1&productInfo.strGrade=海康威视&productInfo.strRisklevel=2&deadline=0&productInfo.strEndDate=2020-08-22&productInfo.saveYears=1&productInfo.wordTemplate=金融产品1，这不是演习

##### 1.5.2.2 启用

【解禁产品（启用）】

POST <http://localhost:8080/modules/product/enableProducts.action> HTTP/1.1

ids=8

##### 1.5.2.3 禁用

【禁用产品（禁用）】

POST <http://localhost:8080/modules/product/disableProducts.action> HTTP/1.1

ids=8

##### 1.5.2.4 导入

【略】

##### 1.5.2.5 导出

【导出产品列表】

POST <http://localhost:8080/modules/product/exportProductsExcel.action> HTTP/1.1

productInfo.pid=1&productInfo.strName=&productInfo.nenabled=&productInfo.strCode=&productInfo.strRisklevel=

##### 1.5.2.6 指定复核员

说明：开启“产品复核”功能后，才可以指定复核员。开启方式：基础配置-参数配置-系统参数-模式参数-产品复核，在产品复核中选择“启用”。

【跳到指定复核员界面】

POST <http://localhost:8080/modules/product/toAddCheckUserPage.action> HTTP/1.1

【查询指定复核员】

POST <http://localhost:8080/modules/product/getCheckUsers.action> HTTP/1.1

userInfo.strName=中心管理员

【提交指定复核员】

POST <http://localhost:8080/modules/product/addCheckUser.action> HTTP/1.1

checkId=2&checkName=中心管理员&keyWord=中心管理员&userInfo.id=2&ids=8

##### 1.5.2.7证书管理

【跳到证书管理界面】

POST <http://localhost:8080/modules/product/toCertManagerPage.action> HTTP/1.1

【证书管理界面（带搜索参数）】

POST <http://localhost:8080/modules/product/getCertDate.action> HTTP/1.1

crtificateInfo.strName=理财

【跳转到添加证书页面】

POST <http://localhost:8080/modules/product/toAddCertManagerPage.action> HTTP/1.1

【添加证书】

POST <http://localhost:8080/modules/product/addCertManager.action> HTTP/1.1

jsonStr={"certInfo":{"strName":"证书一","strCode":"001"},"producttypeList":[{"id":2,"status":true},{"id":3,"status":true},{"id":4,"status":true},{"id":20,"status":true}],"certProductList":[]}

【跳转到编辑证书页面】

POST <http://localhost:8080/modules/product/toUpdateCertManagerPage.action> HTTP/1.1

crtificateInfo.id=2

【编辑证书】

POST <http://localhost:8080/modules/product/updateCert.action> HTTP/1.1

crtificateInfo.id=2&jsonStr={"certInfo":{"strName":"证书编辑一","strCode":"001","id":2},"producttypeList":[{"id":2,"status":true},{"id":3,"status":true},{"id":4,"status":true},{"id":20,"status":true}],"certProductList":[]}

【删除证书】

POST <http://localhost:8080/modules/product/deleteCert.action> HTTP/1.1

crtificateInfo.id=2

【跳转到关联证书界面（查询关联和未关联的证书）】

POST <http://localhost:8080/modules/product/toCertConnectPage.action> HTTP/1.1

productInfo.id=8

【提交添加或删除关联证书】

POST <http://localhost:8080/modules/product/addOrDelCertConnect.action> HTTP/1.1

ids=2&productInfo.id=8

##### 1.5.2.8 编辑

【跳到产品修改界面】

POST <http://localhost:8080/modules/product/toUpdateProPage.action> HTTP/1.1

productInfo.id=8

【修改产品】

POST <http://localhost:8080/modules/product/updateProduct.action> HTTP/1.1

productInfo.id=8&productInfo.strName=金融产品1&productInfo.strCode=jinrongchanpin1&productInfo.strGrade=海康威视&productInfo.strRisklevel=2&deadline=0&productInfo.strEndDate=+2020-08-22&productInfo.saveYears=1&productInfo.wordTemplate=金融产品1，这不是演习，哈哈哈

### 1.6 参数配置

【跳到参数配置界面】

GET <http://localhost:8080/web/configure.action> HTTP/1.1

#### 1.6.1 系统参数

##### 1.6.1.1 平台信息

【略】

##### 1.6.1.2 录像参数

【跳到录像参数页面】

POST <http://localhost:8080/modules/sysconfig/toRecordParamPage.action> HTTP/1.1

【提交录像参数】

POST <http://localhost:8080/modules/sysconfig/updateRecordParam.action> HTTP/1.1

recordParamInfo.maximumVideoLength=180&recordParamInfo.videoPlayBackBandWidth=2048&recordParamInfo.uploadTimeStart=02:00&recordParamInfo.uploadTimeEnd=04:45&recordParamInfo.videoDeleteDays=30

##### 1.6.1.3 模式参数

【跳到模式参数页面】

POST <http://localhost:8080/modules/sysconfig/toModeParamPage.action> HTTP/1.1

【提交模式参数】

POST <http://localhost:8080/modules/sysconfig/updateModeParam.action> HTTP/1.1

modeParamInfo.productReview=1&modeParamInfo.overlayOsd=0&modeParamInfo.choiceUsbIpc=1

##### 1.6.1.4 安全策略

【跳到安全策略页面】

POST <http://localhost:8080/modules/sysconfig/toPasswordParamPage.action> HTTP/1.1

【提交安全策略】

POST <http://localhost:8080/modules/sysconfig/updatePasswordParam.action> HTTP/1.1

passwordParamInfo.passwordSecruityLevel=2&passwordParamInfo.pwdFreshDays=99&passwordParamInfo.defaultPassword=ed52e15f46531e980ea19731cf90f864e723c5c70ece87cbf67bf564aca54709

##### 1.6.1.5 业务参数

【跳到业务参数页面】

POST <http://localhost:8080/modules/sysconfig/toBussinessParamPage.action> HTTP/1.1

【将禁用的置成可用】

POST <http://localhost:8080/modules/sysconfig/enableBussinessParam.action> HTTP/1.1

keys=6518

【将可用的置成禁用的】

POST <http://localhost:8080/modules/sysconfig/disableBussinessParam.action> HTTP/1.1

keys=6518

【修改业务参数名称】

无

##### 1.6.1.6 日志保存天数

【跳到日志保存天数页面】

POST <http://localhost:8080/modules/sysconfig/toLogParamPage.action> HTTP/1.1

【提交日志保存天数配置】

POST <http://localhost:8080/modules/sysconfig/updateLogParam.action> HTTP/1.1

logParamInfo.configLog=99&logParamInfo.systemLog=90&logParamInfo.ndeleteLog=90&logParamInfo.reviewLog=90&logParamInfo.operaLog=90&logParamInfo.alarmLog=90

#### 1.6.2 证件管理

【跳到证件管理页面】

POST <http://localhost:8080/web/card.action> HTTP/1.1

【获取page页面】

POST <http://localhost:8080/modules/card/getDataPage.action> HTTP/1.1

start=1&limit=20&sortname=&sortorder=desc&\_time=Mon+Aug+22+15:52:39+UTC+0800+2016

##### 1.6.2.1 添加

【跳到证件类型添加页面】

POST <http://localhost:8080/modules/card/toAddCardPage.action> HTTP/1.1

【证件类型添加】

POST <http://localhost:8080/modules/card/addCard.action> HTTP/1.1

paramdictionaryInfo.strName=各种证&paramdictionaryInfo.strCode=001010101

##### 1.6.2.2 删除

【删除证件类型ids】

POST <http://localhost:8080/modules/card/deleteCards.action> HTTP/1.1

ids=23

##### 1.6.2.3 启用

【启用证件】

POST <http://localhost:8080/modules/card/enableCards.action> HTTP/1.1

ids=23

##### 1.6.2.4 禁用

【禁用证件】

POST <http://localhost:8080/modules/card/disableCards.action> HTTP/1.1

ids=23

##### 1.6.2.5 编辑

【跳到证件类型修改页面】

POST <http://localhost:8080/modules/card/toUpdateCardPage.action> HTTP/1.1

paramdictionaryInfo.id=23

【证件类型修改】

POST <http://localhost:8080/modules/card/updateCard.action> HTTP/1.1

paramdictionaryInfo.id=23&paramdictionaryInfo.strName=各种证&paramdictionaryInfo.strCode=00202020202020

================================美丽的分隔符================================

## 2、业务应用

### 2.1 理财录像

【获取理财录像列表】

POST <http://localhost:8080/modules/record/getDataPage.action> HTTP/1.1

start=1&limit=20&sortname=&sortorder=desc&\_time=Tue+Aug+23+2016+14:43:11+GMT+0800+(中国标准时间)&recordInfo.regionId=1&recordInfo.startTime=2016-08-23+00:00:00&recordInfo.endTime=2016-08-23+23:59:59&recordInfo.recordCheck=&recordInfo.status=&recordInfo.productCode=&recordInfo.productName=&recordInfo.nproId=&recordInfo.proUserNo=&recordInfo.proName=&recordInfo.creditId=&recordInfo.name=&recordInfo.upload=&recordInfo.stateType=1&recordInfo.isFlag=0

#### 2.1.1 签约录像

【签约录像】

POST <http://localhost:8080/modules/record/signvideo.action> HTTP/1.1

【获取左侧的组织树 通过seeion中的根节点获取，并组建树】

POST <http://localhost:8080/web/tree/getRegionTree.action> HTTP/1.1

##### 2.1.1.1 随机检查

【随机查询一条理财录像数据】

POST <http://localhost:8080/modules/record/getRandomData.action> HTTP/1.1

recordInfo.regionId=1&recordInfo.startTime=2016-07-23+00:00:00&recordInfo.endTime=2016-08-23+23:59:59&recordInfo.recordCheck=&recordInfo.status=&recordInfo.productCode=&recordInfo.productName=&recordInfo.nproId=&recordInfo.proUserNo=&recordInfo.proName=&recordInfo.creditId=&recordInfo.name=&recordInfo.upload=&recordInfo.stateType=1&recordInfo.isFlag=1&recordInfo.pageLenth=2

【获取单条理财录像信息，以及回放控件需要的设备信息，用于录像回放】

POST <http://localhost:8080/modules/record/getData.action> HTTP/1.1

recordInfo.videoId=20

##### 2.1.1.2 合规检查

【获取单条理财录像信息，以及回放控件需要的设备信息，用于录像回放】

POST <http://localhost:8080/modules/record/getData.action> HTTP/1.1

recordInfo.videoId=21

【设置录像合规检查状态】

POST <http://localhost:8080/modules/record/setRecordCheck.action> HTTP/1.1

recordInfo.videoId=21&recordInfo.recordCheck=2&recordInfo.checkRemark=这个录像时合规的

##### 2.1.1.3 延时处理

【跳到延迟到期操作界面】

POST <http://localhost:8080/modules/record/todelayVideoPage.action> HTTP/1.1

【设置录像延期天数】

POST <http://localhost:8080/modules/record/setDelayDays.action> HTTP/1.1

recordInfo.delayDays=5&recordInfo.busiIds=11&recordInfo.busiIds=10

##### 2.1.1.4 导出

【导出数据】

POST <http://localhost:8080/modules/record/exportExcel.action> HTTP/1.1

recordInfo.regionId=1&recordInfo.startTime=2016-07-23+00:00:00&recordInfo.endTime=2016-08-23+23:59:59&recordInfo.recordCheck=&recordInfo.status=&recordInfo.productCode=&recordInfo.productName=&recordInfo.nproId=&recordInfo.proUserNo=&recordInfo.proName=&recordInfo.creditId=&recordInfo.name=&recordInfo.upload=&recordInfo.stateType=1&recordInfo.isFlag=1

##### 2.1.1.5 显示所有子结构

【显示所有子结构】

POST <http://localhost:8080/modules/record/getDataPage.action> HTTP/1.1

start=1&limit=20&sortname=&sortorder=desc&\_time=Tue+Aug+23+15:08:48+UTC+0800+2016&recordInfo.regionId=1&recordInfo.startTime=2016-07-23+00:00:00&recordInfo.endTime=2016-08-23+23:59:59&recordInfo.recordCheck=&recordInfo.status=&recordInfo.productCode=&recordInfo.productName=&recordInfo.nproId=&recordInfo.proUserNo=&recordInfo.proName=&recordInfo.creditId=&recordInfo.name=&recordInfo.upload=&recordInfo.stateType=1&recordInfo.isFlag=1

##### 2.1.1.6 查看业务单详情

【获取业务单信息】

POST <http://localhost:8080/modules/record/getBizOrderInfo.action> HTTP/1.1

saleInfo.id=15

#### 2.1.2 投诉录像

【跳到延迟到期操作界面】

POST <http://localhost:8080/modules/record/complainvideo.action> HTTP/1.1

##### 2.1.2.1 投诉处理

说明：这里的投诉处理，和签约录像中的合规检查性质一样，我们可以认为是不同的表达方式。

【获取单条理财录像信息，以及回放控件需要的设备信息，用于录像回放】

POST <http://localhost:8080/modules/record/getData.action> HTTP/1.1

recordInfo.videoId=24

【设置录像合规检查状态】

POST <http://localhost:8080/modules/record/setRecordCheck.action> HTTP/1.1

recordInfo.videoId=24&recordInfo.recordCheck=3&recordInfo.checkRemark=确实是有投诉的

##### 2.1.2.2 延时处理

【跳到延迟到期操作界面】

POST [http://localhost:8080/modules/record/todelayVideoPage.action HTTP/1.1](http://localhost:8080/modules/record/todelayVideoPage.action%20HTTP/1.1)

【设置录像延期天数】

POST <http://localhost:8080/modules/record/setDelayDays.action> HTTP/1.1

recordInfo.delayDays=6&recordInfo.busiIds=15

##### 2.1.2.3 导出

【导出数据】

POST <http://localhost:8080/modules/record/exportExcel.action> HTTP/1.1

recordInfo.regionId=1&recordInfo.startTime=2016-07-23+00:00:00&recordInfo.endTime=2016-08-23+23:59:59&recordInfo.productCode=&recordInfo.productName=&recordInfo.nproId=&recordInfo.proUserNo=&recordInfo.proName=&recordInfo.creditId=&recordInfo.name=&recordInfo.stateType=2&recordInfo.isFlag=1

##### 2.1.2.4 显示所有子结构

【显示所有子结构】

POST <http://localhost:8080/modules/record/getDataPage.action> HTTP/1.1

start=1&limit=20&sortname=&sortorder=desc&\_time=Tue+Aug+23+15:12:35+UTC+0800+2016&recordInfo.regionId=1&recordInfo.startTime=2016-07-23+00:00:00&recordInfo.endTime=2016-08-23+23:59:59&recordInfo.productCode=&recordInfo.productName=&recordInfo.nproId=&recordInfo.proUserNo=&recordInfo.proName=&recordInfo.creditId=&recordInfo.name=&recordInfo.stateType=2&recordInfo.isFlag=1

##### 2.1.2.5 查看业务单详情

【获取业务单信息】

POST <http://localhost:8080/modules/record/getBizOrderInfo.action> HTTP/1.1

saleInfo.id=2

### 2.2 销售查询

#### 2.2.1 导出

【导出查询结果】

POST <http://localhost:8080/modules/sale/exportSaleExcel.action> HTTP/1.1

saleInfo.inputRegionId=1&saleInfo.businessTimeStart=2016-07-23+00:00:00&saleInfo.businessTimeEnd=2016-08-23+23:59:59&saleInfo.productCode=&saleInfo.productName=&saleInfo.nproId=&saleInfo.proName=&saleInfo.proUserNo=&saleInfo.creditId=&saleInfo.name=&saleInfo.isFlag=1

#### 2.2.2 显示所有子结构

【获取销售查询数据页面】

POST <http://localhost:8080/modules/sale/getSaleDataPage.action> HTTP/1.1

start=1&limit=20&sortname=&sortorder=desc&\_time=Tue+Aug+23+15:31:24+UTC+0800+2016&saleInfo.inputRegionId=1&saleInfo.businessTimeStart=2016-07-23+00:00:00&saleInfo.businessTimeEnd=2016-08-23+23:59:59&saleInfo.productCode=&saleInfo.productName=&saleInfo.nproId=&saleInfo.proName=&saleInfo.proUserNo=&saleInfo.creditId=&saleInfo.name=&saleInfo.isFlag=1

#### 2.2.3 查看业务单详情

【获取业务单信息】

POST <http://localhost:8080/modules/sale/getBizOrderInfo.action> HTTP/1.1

saleInfo.id=16

### 2.3 到期管理

GET <http://localhost:8080/web/duerecord.action> HTTP/1.1

【获取视频文件列表（records表）,直接读数据库, 或者从缓存中读】

POST <http://localhost:8080/webdevice/datacollect/getVideoList.action> HTTP/1.1

type=2

【获取左侧的组织树 通过seeion中的根节点获取，并组建树】

POST <http://localhost:8080/web/tree/getRegionTree.action> HTTP/1.1

#### 2.3.1 延时处理

【跳到延迟到期操作界面】

略

【设置录像延期天数】

略

#### 2.3.2 标记为已读

【标记为已读】

POST <http://localhost:8080/modules/duerecord/setReadStatus.action> HTTP/1.1

dueRecordInfo.busiIds=15

#### 2.3.3 导出

【导出数据】

POST <http://localhost:8080/modules/duerecord/exportExcel.action> HTTP/1.1

dueRecordInfo.regionId=1&dueRecordInfo.nisPay=&dueRecordInfo.name=&dueRecordInfo.nproId=&dueRecordInfo.productName=&dueRecordInfo.proName=&dueRecordInfo.isFlag=1

#### 2.3.4 显示所有子结构

【获取到期信息列表】

POST <http://localhost:8080/modules/duerecord/getDataPage.action> HTTP/1.1

start=1&limit=20&sortname=&sortorder=desc&\_time=Wed+Aug+24+2016+09:55:53+GMT+0800+(中国标准时间)&dueRecordInfo.regionId=1&dueRecordInfo.nisPay=&dueRecordInfo.nproId=&dueRecordInfo.name=&dueRecordInfo.productName=&dueRecordInfo.proName=&dueRecordInfo.isFlag=1

#### 2.3.5查看业务单详情

【获取业务单信息】

POST <http://localhost:8080/modules/duerecord/getBizOrderInfo.action> HTTP/1.1

saleInfo.id=15

### 2.4 报警管理

GET <http://localhost:8080/web/alarm.action> HTTP/1.1

【获取视频文件列表（records表）,直接读数据库, 或者从缓存中读】

POST <http://localhost:8080/webdevice/datacollect/getVideoList.action> HTTP/1.1

type=2

【获取左侧的组织树 通过seeion中的根节点获取，并组建树】

POST <http://localhost:8080/web/tree/getRegionTree.action> HTTP/1.1

#### 2.4.1 报警处理

【跳到处理报警日志界面】

POST <http://localhost:8080/modules/alarm/toUpdateAlarmPage.action> HTTP/1.1

【处理报警日志】

POST <http://localhost:8080/modules/alarm/updateAlarmLogs.action> HTTP/1.1

alarmlogInfo.dealcomment=处理好了&ids=241

【获取报警管理数据页面】

POST <http://localhost:8080/modules/alarm/getAlarmDataPage.action> HTTP/1.1

start=1&limit=20&sortname=&sortorder=desc&\_time=Wed+Aug+24+2016+10:26:34+GMT+0800+(中国标准时间)&alarmlogInfo.alarmbeginTimeStart=2016-08-24+00:00:00&alarmlogInfo.alarmbeginTimeEnd=2016-08-24+23:59:59&alarmlogInfo.alarmType=&alarmlogInfo.status=&alarmlogInfo.isFlag=0&alarmlogInfo.alarmRegionId=1

#### 2.4.2 删除

【删除报警日志】

POST <http://localhost:8080/modules/alarm/deleteAlarmLogs.action> HTTP/1.1

ids=238&ids=237

#### 2.4.3 显示所有子结构

【获取报警管理数据页面】

POST <http://localhost:8080/modules/alarm/getAlarmDataPage.action> HTTP/1.1

start=1&limit=20&sortname=&sortorder=desc&\_time=Wed+Aug+24+2016+10:30:36+GMT+0800+(中国标准时间)&alarmlogInfo.alarmbeginTimeStart=2016-08-24+00:00:00&alarmlogInfo.alarmbeginTimeEnd=2016-08-24+23:59:59&alarmlogInfo.alarmType=&alarmlogInfo.status=&alarmlogInfo.isFlag=1&alarmlogInfo.alarmRegionId=1

### 2.5 统计分析

【跳到合规检查页面】

POST <http://localhost:8080/modules/analysis/toBusinessSts.action> HTTP/1.1

#### 2.5.1 合规统计

【获取合规统计数据】

POST <http://localhost:8080/modules/analysis/getRateNum.action> HTTP/1.1

analysisInfo.nregionId=1&analysisInfo.recordStart=2016-08-24+00:00:00&analysisInfo.recordEnd=2016-08-24+23:59:59

#### 2.5.2 业务统计

【获取业务统计数据】

POST <http://localhost:8080/modules/analysis/getOrdersNum.action> HTTP/1.1

analysisInfo.nregionId=1&analysisInfo.recordStart=2016-08-24+00:00:00&analysisInfo.recordEnd=2016-08-24+23:59:59

### 2.6 日志查询

GET [http://localhost:8080/web/log.action HTTP/1.1](http://localhost:8080/web/log.action%20HTTP/1.1)

【获取左侧的组织树 通过seeion中的根节点获取，并组建树】

POST <http://localhost:8080/web/tree/getRegionTree.action> HTTP/1.1

#### 2.6.1 回放日志

【跳转到回放日志页面】其实访问的是toRecordLog.action

POST [http://localhost:8080/web/recordLog.action HTTP/1.1](http://localhost:8080/web/recordLog.action%20HTTP/1.1)

##### 2.6.1.1 导出

【导出回放日志表格】

POST <http://localhost:8080/modules/log/exportRecordLogExcel.action> HTTP/1.1

recordlogInfo.regionId=1&recordlogInfo.nproId=&recordlogInfo.operDateStart=2016-08-24+00:00:00&recordlogInfo.operDateEnd=2016-08-24+23:59:59&recordlogInfo.recordName=&recordlogInfo.recordType=&recordlogInfo.checkUserName=&recordlogInfo.isFlag=1

##### 2.6.1.2 显示所有子结构

【回放日志数据获取】

POST <http://localhost:8080/modules/log/getRecordLogDataPage.action> HTTP/1.1

start=1&limit=20&sortname=&sortorder=desc&\_time=Wed+Aug+24+2016+10:55:11+GMT+0800+(中国标准时间)&recordlogInfo.regionId=1&recordlogInfo.nproId=&recordlogInfo.operDateStart=2016-07-24+00:00:00&recordlogInfo.operDateEnd=2016-08-24+23:59:59&recordlogInfo.recordName=&recordlogInfo.recordType=&recordlogInfo.checkUserName=&recordlogInfo.isFlag=1

#### 2.6.2 删除日志

【跳转到删除日志页面】

POST <http://localhost:8080/web/delLog.action> HTTP/1.1

##### 2.6.2.1 导出

【导出删除日志表格】

POST <http://localhost:8080/modules/log/exportDelLogExcel.action> HTTP/1.1

clientdeletelogInfo.nproId=&clientdeletelogInfo.name=&clientdeletelogInfo.deleteTimeStart=2016-07-24+00:00:00&clientdeletelogInfo.deleteTimeEnd=2016-08-24+23:59:59&clientdeletelogInfo.productName=&clientdeletelogInfo.creditId=

##### 2.6.2.2 查询

【删除日志数据获取】

POST <http://localhost:8080/modules/log/getClientDelLogDataPage.action> HTTP/1.1

start=1&limit=20&sortname=&sortorder=desc&\_time=Wed+Aug+24+2016+10:57:06+GMT+0800+(中国标准时间)&clientdeletelogInfo.nproId=&clientdeletelogInfo.name=&clientdeletelogInfo.deleteTimeStart=2016-07-24+00:00:00&clientdeletelogInfo.deleteTimeEnd=2016-08-24+23:59:59&clientdeletelogInfo.productName=&clientdeletelogInfo.creditId=

#### 2.6.3 配置日志

【跳转到配置日志页面】

POST <http://localhost:8080/web/configLog.action> HTTP/1.1

##### 2.6.3.1 导出

【导出配置日志表格】

POST <http://localhost:8080/modules/log/exportConfiglogExcel.action> HTTP/1.1

configlogInfo.strUser=&configlogInfo.ntype=&configlogInfo.strDateStart=2016-08-24+00:00:00&configlogInfo.strDateEnd=2016-08-24+23:59:59&configlogInfo.nactionType=

##### 2.6.3.2 查询

【配置日志数据获取】

POST <http://localhost:8080/modules/log/getConfiglogDataPage.action> HTTP/1.1

start=1&limit=20&sortname=&sortorder=desc&\_time=Wed+Aug+24+2016+11:02:12+GMT+0800+(中国标准时间)&configlogInfo.strUser=&configlogInfo.ntype=&configlogInfo.strDateStart=2016-08-24+00:00:00&configlogInfo.strDateEnd=2016-08-24+23:59:59&configlogInfo.nactionType=

#### 2.6.4 系统日志

【跳转到系统日志页面】

POST <http://localhost:8080/web/sysLog.action> HTTP/1.1

##### 2.6.4.1 导出

【导出系统日志表格】

POST <http://localhost:8080/modules/log/exportLogsysExcel.action> HTTP/1.1

logsysInfo.strUser=&logsysInfo.ntype=&logsysInfo.strDateStart=2016-08-24+00:00:00&logsysInfo.strDateEnd=2016-08-24+23:59:59&logsysInfo.nmoduleType=

##### 2.6.4.2 查询

【系统日志数据获取】

POST <http://localhost:8080/modules/log/getLogsysDataPage.action> HTTP/1.1

start=1&limit=20&sortname=&sortorder=desc&\_time=Wed+Aug+24+2016+11:06:37+GMT+0800+(中国标准时间)&logsysInfo.strUser=&logsysInfo.ntype=&logsysInfo.strDateStart=2016-08-24+00:00:00&logsysInfo.strDateEnd=2016-08-24+23:59:59&logsysInfo.nmoduleType=

## 3、理财经理

### 3.1 数据采集

【返回用户关联的IPC通道List】

POST http://localhost:8080/webdevice/datacollect/getChannels.action HTTP/1.1

【跳转到选择IPC通道页面】（配置在struts-webdevice-datacollect.xml文件中）

POST <http://localhost:8080/webdevice/datacollect/openChannelPage.action> HTTP/1.1

【获取视频文件列表（records表）,直接读数据库, 或者从缓存中读】

POST <http://localhost:8080/webdevice/datacollect/getVideoList.action> HTTP/1.1

type=2

【设置用户DVR信息和IPC通道信息】

POST <http://localhost:8080/webdevice/datacollect/setChannel.action> HTTP/1.1

dataCollectInfo.deviceChannelId=21

#### 3.1.1 视频录像

【开始录像时存储录像信息（正常录像）】

POST <http://localhost:8080/webdevice/datacollect/saveRecords.action> HTTP/1.1

records.nrecordStatus=0&records.nrecordBeginTime=1472459578&records.nrecordEndTime=0&records.strUrl=&records.screenshotSrc=C:\\FMS8000\\PV\_Picture\\101\_02(2016-08-29+16-32-59).jpeg&records.nFileSize=

【结束录像时存储录像信息（正常录像）】

POST <http://localhost:8080/webdevice/datacollect/saveRecords.action> HTTP/1.1

records.nrecordStatus=1&records.nrecordBeginTime=1472459578&records.nrecordEndTime=1472459584&records.strUrl=&records.screenshotSrc=C:\\FMS8000\\PV\_Picture\\101\_02(2016-08-29+16-33-05).jpeg&records.nFileSize=

#### 3.1.2 视频补录

【存储补录录像信息】

POST <http://localhost:8080/webdevice/datacollect/supplementVideo.action> HTTP/1.1

records.startTime=2016-08-29+15:40:00&records.endTime=2016-08-29+15:50:00

#### 3.1.3录单

【点击录单打开页面】（配置在struts-webdevice-contact.xml文件中）

POST <http://localhost:8080/webdevice/contact/toOpenPageSelectOrder.action> HTTP/1.1

【打开签约单录单页面】

POST <http://localhost:8080/webdevice/contact/toOpenPageSignOrder.action> HTTP/1.1

【打开投诉单历史页面】（配置在struts-webdevice-contact.xml文件中）

POST <http://localhost:8080/webdevice/contact/toOpenPageComplainOrder.action> HTTP/1.1

【理财经理获取有权限的产品编码】

POST <http://localhost:8080/webdevice/contact/getPermitProductCodeList.action> HTTP/1.1

【理财经理获取证件类型】

POST <http://localhost:8080/webdevice/contact/getCardList.action> HTTP/1.1

【同步加载有权限的产品树，用于理财经理选择产品】

POST <http://localhost:8080/web/tree/getPermitProductTree.action> HTTP/1.1

【获取完整组织的树（根节点是控制单元）】

POST <http://localhost:8080/web/tree/getAllRegionTree.action> HTTP/1.1

【添加/编辑签约单】

POST <http://localhost:8080/webdevice/contact/addSignOrder.action> HTTP/1.1

businessorder.nproId=201608298743829&businessorder.inputRegionId=2&keyWord=&businessorder.productName=金融产品1&keyWord=&businessorder.productId=8&businessorder.productTypeId=21&businessorder.productCode=jinrongchanpin1&businessorder.strGrade=海康威视&businessorder.strRisklevel=2&businessorder.strEndDate=2020-08-22&businessorder.guaranteeYears=&businessorder.productSaveMonth=1&businessorder.customerName=qqq&businessorder.creditCode=3&businessorder.creditId=353535353535353535&businessorder.strCreditPhone=17777777777&businessorder.strBankNo=4123&businessorder.strBuyMoney=2312&businessorder.businessTime=2016-08-29+16:53:40&businessorder.strRemarks=就是好

【获取osd信息（录像视频上的几行水印）】

POST <http://localhost:8080/webdevice/contact/getosdInfo.action> HTTP/1.1

【跳转到话术模版页面】

POST <http://localhost:8080/webdevice/contact/toOpenPageProductTree.action> HTTP/1.1

#### 3.1.4关联

【打开关联页面（新签约单or投诉单）】

POST <http://localhost:8080/webdevice/contact/toOpenPageViewSignOrder.action>

【理财经理获取证件类型】

POST <http://localhost:8080/webdevice/contact/getCardList.action> HTTP/1.1

【录入投诉单时获取历史业务单】（选择历史业务单操作）

POST <http://localhost:8080/webdevice/contact/getDataPage.action> HTTP/1.1

start=1&limit=20&sortname=&sortorder=desc&\_time=Mon+Aug+29+17:01:39+UTC+0800+2016&clientinput.nproId=&clientinput.name=&clientinput.creditId=

【关联历史业务单并存储（之前录的签约单or投诉单）】

POST <http://localhost:8080/webdevice/contact/oldSignRelaRecords.action> HTTP/1.1

records.id=35&clientinput.id=20

#### 3.1.5 打印

【数据采集模块中的打印操作】

GET <http://localhost:8080/webdevice/contact/getPrintInfo.action?id=35> HTTP/1.1

#### 3.1.6 上传

【数据采集页面上传录像(重新上传)】

#### 3.1.7 更多-删除

【删除录像记录】

POST <http://localhost:8080/webdevice/datacollect/deleteChooseRecords.action> HTTP/1.1

checkedInfo.ids=36

#### 3.1.8 更多-编辑录像名

【跳转到编辑录像名 页面】

POST 【[http://localhost:8080/webdevice/datacollect/toOpenPageEditVideoName.action HTTP/1.1](http://localhost:8080/webdevice/datacollect/toOpenPageEditVideoName.action%20HTTP/1.1)

【修改录像名称】

POST <http://localhost:8080/webdevice/datacollect/editRecordsName.action> HTTP/1.1

records.id=37&records.strRecordName=录像160829163259改名称

### 3.2 业务关联

【获取录像信息和业务信息分页数据】

POST <http://localhost:8080/webdevice/contact/getRecordsDataPage.action> HTTP/1.1

start=1&limit=20&sortname=&sortorder=desc&\_time=Tue+Aug+30+10:10:20+UTC+0800+2016&realOrdersInfo.startTime=2016-06-30+00:00:00&realOrdersInfo.endTime=2016-08-30+23:59:59&realOrdersInfo.customername=&realOrdersInfo.strRecordName=&realOrdersInfo.productName=

#### 3.2.1 回放

【视频文件列表中打开回放页面】

POST <http://localhost:8080/webdevice/datacollect/toOpenPageRecordPlayBack.action> HTTP/1.1

id=36&type=2

（说明：type为1，视频文件列表中回放；type为2，业务关联中回放。）

#### 3.2.2 打印

【业务关联模块中的打印操作】

GET <http://localhost:8080/webdevice/contact/getPermPrintInfo.action?id=36> HTTP/1.1

#### 3.2.3 编辑

【跳转到编辑业务单页面】

POST <http://localhost:8080/webdevice/contact/toOpenPageEditOrder.action> HTTP/1.1

id=21

【理财经理获取有权限的产品编码】

POST <http://localhost:8080/webdevice/contact/getPermitProductCodeList.action> HTTP/1.1

【理财经理获取证件类型】

POST <http://localhost:8080/webdevice/contact/getCardList.action> HTTP/1.1

【同步加载有权限的产品树，用于理财经理选择产品】

POST <http://localhost:8080/web/tree/getPermitProductTree.action> HTTP/1.1

### 3.3 日志查询

【获得操作日志页面数据】

POST <http://localhost:8080/webdevice/log/getDatePage.action> HTTP/1.1

start=1&limit=20&sortname=&sortorder=desc&\_time=Tue+Aug+30+10:25:02+UTC+0800+2016&operlogInfo.startoperTime=2016-06-30+00:00:00&operlogInfo.endoperTime=2016-08-30+23:59:59&operlogInfo.operType=11