目录

[一设备管理 3](#_Toc463941065)

[1设备消息 3](#_Toc463941066)

[1.1内端机 3](#_Toc463941067)

[1.2外端机 3](#_Toc463941068)

[1.3仲裁机 3](#_Toc463941069)

[2网络配置 3](#_Toc463941070)

[2.1内端机 3](#_Toc463941071)

[2.2外端机 4](#_Toc463941072)

[3双机热备 4](#_Toc463941073)

[3.1内端机 4](#_Toc463941074)

[3.2外端机 5](#_Toc463941075)

[4登录设置 5](#_Toc463941076)

[4.1内端机 5](#_Toc463941077)

[4.2外端机 5](#_Toc463941078)

[5通用设置 6](#_Toc463941079)

[5.1系统时间 6](#_Toc463941080)

[5.2 证书更新 6](#_Toc463941081)

[5.3系统升级 6](#_Toc463941082)

[5.4系统重置 6](#_Toc463941083)

[6 IP组配置 7](#_Toc463941084)

[7路由配置 7](#_Toc463941085)

[7.1 内端机 7](#_Toc463941086)

[7.2 外端机 8](#_Toc463941087)

[8管理员配置 9](#_Toc463941088)

[二规则管理 10](#_Toc463941089)

[1用户分组规则 10](#_Toc463941090)

[2用户管理 10](#_Toc463941091)

[3IP-MAC规则 11](#_Toc463941092)

[三日志信息 12](#_Toc463941093)

[1登录日志 12](#_Toc463941094)

[2操作日志 12](#_Toc463941095)

[3系统日志 13](#_Toc463941096)

[3.1 内端机 13](#_Toc463941097)

[3.2外端机 13](#_Toc463941098)

[3.3仲裁机 14](#_Toc463941099)

[4审计日志 14](#_Toc463941100)

[四事件信息 15](#_Toc463941101)

[1安全事件 15](#_Toc463941102)

[2系统事件 15](#_Toc463941103)

[五会话统计 16](#_Toc463941104)

[1HTTP会话 16](#_Toc463941105)

[2FTP会话 16](#_Toc463941106)

[3TDCS会话 17](#_Toc463941107)

[4HTTPS会话 17](#_Toc463941108)

[六设备状态 17](#_Toc463941109)

[1外端机状态 17](#_Toc463941110)

[1.1基础值获取 17](#_Toc463941111)

[1.2 接口总流量值获取 18](#_Toc463941112)

[1.3 接口总流量点值获取 18](#_Toc463941113)

[2内端机状态 18](#_Toc463941114)

[2.1基础值获取 18](#_Toc463941115)

[2.2 接口总流量值获取 18](#_Toc463941116)

[2.3 接口总流量点值获取 18](#_Toc463941117)

[3仲裁机状态 18](#_Toc463941118)

[3.1 基础值获取 18](#_Toc463941119)

[七登录页面 19](#_Toc463941120)

[1获取用户名密码 19](#_Toc463941121)

[八主面板 19](#_Toc463941122)

[1获取系统时间 19](#_Toc463941123)

# 一设备管理

## 1设备消息

### 1.1内端机

a 设备消息列表

请求：/ajax/data/device/getDeviceInfo

参数："?type=inner"

返回：/static/data/device/getDeviceInfo.json

### 1.2外端机

a 设备消息列表

请求: /ajax/data/device/getDeviceInfo

参数："?type=outer"

返回：/static/data/device/getDeviceInfo.json

### 1.3仲裁机

a 设备消息列表

请求: /ajax/data/device/getDeviceInfo

参数："?type=arbiter"

返回：/static/data/device/getDeviceInfo.json

## 2网络配置

### 2.1内端机

**a网卡列表**

请求：/ajax/data/device/getNetworkList

参数："?type=inner"

返回：/static/data/device/getNetworkList.json

**b网卡编辑弹窗 获取数据**

请求：/ajax/data/device/getNetworkConfig

参数："?name=&type=inner"

注：id为网关名称，type取值inner

返回：/static/data/device/getNetworkConfig.json

**c网卡弹窗确定 保存数据**

请求：/ajax/data/device/setNetworkConfig

参数："?data=&name =&operate=&type=inner"

注：data为{ Name: "", Ip: "", NetMask: "", Vip: "", Vipmask:"", gateway: ""}，name为网关名称，operate取值为"add"或"edit"

返回：/static/data/device/ general\_status.json

### 2.2外端机

**a网卡列表**

请求：/ajax/data/device/getNetworkList

参数："?type=outer"

返回：/static/data/device/getNetworkList.json

**b网卡编辑弹窗 获取数据**

请求：/ajax/data/device/getNetworkConfig

参数："?name=&type=outer"

注：name为网关名称

返回：/static/data/device/getNetworkConfig.json

**c网卡弹窗确定 保存数据**

请求：/ajax/data/device/setNetworkConfig

参数："?data=&name =&operate=&type=inner"

注：data为{ Name: "", Ip: "", NetMask: "", Vip: "", Vipmask:"", gateway: ""}，name为网关名称，operate取值为"add"或"edit"

返回：/static/data/device/general\_status.json

## 3双机热备

**a 获取热备数据**

请求：/ajax/data/device/getDoubleConfig

参数：无

返回：/static/data/device/getDoubleConfig.json

**b 编辑热备数据 保存数据**

请求：/ajax/data/device/setDoubleConfig

参数："?data= "

注：data为{ haInner: "", haPortInner: "", haOuter: "", haPortOuter: "", haRole: "", prior: "", haBackupInner: "", haBackupOuter:"", haPriorBackup: "" };

}haRole的取值为0或1（ACT为0）

返回：/static/data/device/general\_status.json

## 4登录设置

### 4.1内端机

**a 获取登录设置**

请求：/ajax/data/device/getLoginConfig

参数："?type=inner"

返回：/static/data/device/getLoginConfig.json

**b 编辑登录设置 保存数据**

请求：/ajax/data/device/setLoginConfig

参数："?data=&type=inner"

注：data为{searial: "", ssh: "" }

返回：/static/data/device/general\_status.json

### 4.2外端机

**a 获取登录设置**

请求：/ajax/data/device/getLoginConfig

参数："?type=outer"

返回：/static/data/device/getLoginConfig.json

**b 编辑登录设置 保存数据**

请求：/ajax/data/device/setLoginConfig

参数："?data=&type=outer"

注：data为{searial: "", ssh: "" }

返回：/static/data/device/general\_status.json

## 5通用设置

### 5.1系统时间

**a 获取时间设置**

请求：/ajax/data/device/getSysTimeConfig

参数：无

返回：/static/data/device/getSysTimeConfig.json

**b 编辑时间设置 保存数据**

请求：/ajax/data/device/setSysTimeConfig

参数："?data="

注：data为{ sysTime: "", serverAddress: "", status: "" }，0表示在页面设置时间，1表示NTP同步

返回：/static/data/device/general\_status.json

### 5.2 证书更新

**a 获取证书信息**

请求：/ajax/data/device/getCertificatList

参数：无

返回：/static/data/device/getCertificatList.json

**b 证书更新**

请求：/ajax/data/device/upgradeCertificat

URL参数："?type="

注：type取值为”root”或“local”

表单参数：form(post) name=fileUpload

返回：/static/data/device/general\_status.json

### 5.3系统升级

**a 系统升级**

请求：/ajax/data/device/upgradeSystem

参数：无

返回：/static/data/device/general\_status.json

### 5.4系统重置

**a 恢复出厂设置**

请求：ajax/data/device/updateSystemRestore

参数：无

返回：/static/data/device/general\_status.json

**b 重启**

请求：/ajax/data/device/updateSystemRestart

参数：无

返回：/static/data/device/general\_status.json

**c 关闭**

请求：/ajax/data/device/updateSystemClose

参数：无

返回：/static/data/device/general\_status.json

## 6 IP组配置

**a IP组列表**

请求：/ajax/data/rule/getIpList

参数："?page="

注：page页数，默认1

返回：/static/data/rule/getIpList.json

**b 添加IP组 保存数据**

请求：/ajax/data/device/addIp

参数："?data={Name: "", Ips: "" }"

返回：/static/data/rule/general\_status.json

**c 编辑IP组 获取数据**

请求：/ajax/data/device/getIpConfig

参数："?name="

返回：/static/data/device/getIpConfig.json

**d 编辑IP组 保存数据**

请求：/ajax/data/device/setIpConfig

参数："?data={Name: "", Ips: "" }"

返回：/static/data/rule/general\_status.json

**e 删除IP组**

请求：/ajax/data/device/deleteIp

参数："?name="

返回：/static/data/device/general\_status.json

## 7路由配置

### 7.1 内端机

**a路由列表**

请求：/ajax/data/device/getRouterList

参数："?page=&type=inner"

返回：/static/data/device/getRouterList.json

**b 添加路由 保存数据**

请求：/ajax/data/device/addRouter

参数："?data=&type=inner"

注 ：data为{ Name: "", Protocol: "", SrcIP: "", SrcPort: "", AimIP: "", AimPort: "", OutInterface: "", InnerInterface: "", InnerPort: "" }

返回：/static/data/device/general\_status.json

**c 编辑路由 获取IP组**

请求：/ajax/data/device/getRouterConfigGroup

参数："?name=&type=inner”

返回：/static/data/device/getRouterConfigGroup.json

**d 路由编辑弹窗 获取数据**

请求：/ajax/data/device/getRouterConfig

参数："?name=&type=inner"

注 ：id为路由名称NAME

返回：/static/data/device/getRouterConfig.json

**e 编辑路由 保存数据**

请求：/ajax/data/device/setRouterConfig

参数："?data=&type=inner"

注 ：data为{ Name: "", Protocol: "", SrcIP: "", SrcPort: "", AimIP: "", AimPort: "", OutInterface: "", InnerInterface: "", InnerPort: "" }

返回：/static/data/device/general\_status.json

**f 删除路由**

请求：/ajax/data/device/deleteRouter

参数："?sids=&type=inner"

注释：sids为"router1,router2,router3"

返回：/static/data/device/general\_status.json

### 7.2 外端机

**a路由列表**

请求：/ajax/data/device/getRouterList

参数："?page=&type=outer"

返回：/static/data/device/getRouterList.json

**b 添加路由 保存数据**

请求：/ajax/data/device/addRouter

参数："?data=&type=outer"

注 ：data为{ Name: "", Protocol: "", SrcIP: "", SrcPort: "", AimIP: "", AimPort: "", OutInterface: "", InnerInterface: "", InnerPort: "" }

返回：/static/data/device/general\_status.json

**c 编辑路由 获取IP组**

请求：/ajax/data/device/getRouterConfigGroup

参数："?name=&type=outer”

返回：/static/data/device/getRouterConfigGroup.json

**d 路由编辑弹窗 获取数据**

请求：/ajax/data/device/getRouterConfig

参数："?name=&type=outer"

注 ：id为路由名称NAME

返回：/static/data/device/getRouterConfig.json

**e 编辑路由 保存数据**

请求：/ajax/data/device/setRouterConfig

参数："?data=&type=outer"

注 ：data为{ Name: "", Protocol: "", SrcIP: "", SrcPort: "", AimIP: "", AimPort: "", OutInterface: "", InnerInterface: "", InnerPort: "" }

返回：/static/data/device/general\_status.json

**f 删除路由**

请求：/ajax/data/device/deleteRouter

参数："?sids=&type=outer"

注释：sids为"router1,router2,router3"

返回：/static/data/device/general\_status.json

## 8管理员配置

**a 管理员列表**

请求：/ajax/data/device/getAdminList

参数："?role=&page="

注：role为”0”代表系统管理员，“1”代表安全管理员，”2”代表审计管理员

返回：/static/data/device/getAdminList.json

**~~b 添加管理员 保存数据~~**

~~请求：/ajax/data/device/addAdmin~~

~~参数："?data= { name: "", password:"", role: "" }"~~

~~返回：/static/data/device/general\_status.json~~

**c 编辑管理员 保存数据**

请求：/ajax/data/device/setAdminConfig

参数："?data= { name: "", password:"" }"

返回：/static/data/device/general\_status.json

**~~d 删除管理员~~**

~~请求：/ajax/data/device/deleteAdmin~~

~~参数："?name="~~

~~返回：/static/data/device/getSysTimeConfig.json~~

**e 检查管理员用户名是否存在**

请求：/ajax/data/device/checkAdminName

参数："?name="

注：name为管理员名称

返回：/static/data/device/general\_status.json

**f 保存管理员登录设置**

请求：/ajax/data/device/saveAdminConfig

参数："?time=&num="

注：time为登出时间，num为可尝试登录次数

返回：/static/data/device/general\_status.json

# 二规则管理

## 1用户分组规则

**a 用户组列表**

请求：/ajax/data/rule/getGroupList

参数："?page="

注：page页数，默认1

返回：/static/data/rule/getGroupList.json

**b 添加用户组 保存数据**

请求：/ajax/data/rule/addGroup

参数："?data= { Name: "", HttpAccess: "", HttpDirection: "", HttpAddress: "", HttpIps: "", FtpAccess: "", FtpDirection: "", FtpAddress: "", FtpIps: "", TDCSAccess: "", TDCSAddress: "", TDCSIps: "" }

返回：/static/data/rule/general\_status.json

**c 编辑用户组 获取数据**

请求：/ajax/data/rule/getGroupConfig

参数："?name="

返回：/static/data/rule/getGroupConfig.json

**d 编辑用户组 保存数据**

请求：/ajax/data/rule/setGroupConfig

参数："?data= {oldName: "",Name: "", HttpAccess: "", HttpDirection: "", HttpAddress: "", HttpIps: "", FtpAccess: "", FtpDirection: "", FtpAddress: "", FtpIps: "", TDCSAccess: "", TDCSAddress: "", TDCSIps: "" } "

返回：/static/data/rule/general\_status.json

**e 删除用户组**

请求：/ajax/data/rule/deleteGroup

参数："?name="

返回：/static/data/device/general\_status.json

## 2用户管理

**a 用户列表**

请求：/ajax/data/rule/getUserList

参数："?page="

注：page页数，默认1

返回：/static/data/rule/getUserList.json

**b 添加用户 保存数据**

请求：/ajax/data/rule/addUser

参数："?data= {Type: "", Name: "", UserGroup: "", IP: "", MAC:"", Statue: "" }

返回：/static/data/rule/general\_status.json

**c 编辑用户 获取用户组**

请求：/ajax/data/rule/getUserConfigGroup

参数："?name=”

返回：/static/data/rule/getUserConfigGroup.json

**d 编辑用户 获取数据**

请求：/ajax/data/rule/getUserConfig

参数："?name="

返回：/static/data/rule/getUserConfig.json

**e 编辑用户 保存数据**

请求：/ajax/data/rule/getUserConfig

参数："?data= {Type: "", Name: "", UserGroup: "", IP: "", MAC:"", Statue: "" }

返回：/static/data/rule/general\_status.json

**f 删除用户**

请求：/ajax/data/rule/deleteUser

参数："?sids="

注释：sids为”user1,user2,user3”

返回：/static/data/device/general\_status.json

## 3IP-MAC规则

**a IP-MAC列表**

请求：/ajax/data/rule/getIpMacList

参数："?page="

注：page页数，默认1

返回：/static/data/rule/getIpMacList.json

**b 添加IP-MAC规则 保存数据**

请求：/ajax/data/rule/addIpMac

参数："?data={ Name: "", IP: "", MAC: "", State: "",Behave:"" }"

返回：/static/data/rule/general\_status.json

**c 编辑IP-MAC规则 获取数据**

请求：/ajax/data/rule/getIpMacConfig

参数："?ip="

返回：/static/data/rule/getIpMacConfig.json

**d 编辑IP-MAC规则 保存数据**

请求：/ajax/data/rule/setIpMacConfig

参数："?data={ Name: "", IP: "", MAC: "", State: "",Behave:"" }"

返回：/static/data/rule/general\_status.json

**e 删除IP-MAC规则**

请求：/ajax/data/rule/deleteIpMac

参数："?sids="

注：sids” ip1,ip2,ip3”

返回：/static/data/rule/general\_status.json

# 三日志信息

## 1登录日志

**a 日志列表**

请求：/ajax/data/log/getLoginList

参数："?page="

注：page页数，默认1

返回：/static/data/log/getLoginList.json

**b 搜索日志列表**

请求：/ajax/data/log/searchLoginList

参数："?ip=&reason=&status=&user=&starttime=&endtime=&page="

注：status: “0”表示成功，”1”表示失败，“”表示全部

返回：/static/data/log/searchLoginList.json

**c 导出日志**

请求：/ajax/data/log/exportLogin

参数：无

返回：/static/data/log/exportLogin.json

**d 导出日志路径**

/download/

## 2操作日志

**a 日志列表**

请求：/ajax/data/log/getOperList

参数："?page="

注：page页数，默认1

返回：/static/data/log/getOperList.json

**b 搜索日志列表**

请求：/ajax/data/log/searchOperList

参数："?ip=&device=&behave=&user=&starttime=&endtime=&page="

注：device:”0”表示外端机，”1”表示内端机，”2”表示仲裁机

返回：/static/data/log/searchOperList.json

**c 导出日志**

请求：/ajax/data/log/exportOper

参数：无

返回：/static/data/log/exportOper.json

**d 导出日志路径**

/download/

## 3系统日志

### 3.1 内端机

**a 日志列表**

请求：/ajax/data/log/getInnerList

参数："?page="

注：page页数，默认1

返回：/static/data/log/getInnerList.json

**b 搜索日志列表**

请求：/ajax/data/log/searchInnerList

参数："?module=&keyword=&class=&starttime=&endtime=&page="

注：class:”0”表示一级，”1”表示二级，”2”表示三级

返回：/static/data/log/searchInnerList.json

**c 导出日志**

请求：/ajax/data/log/exportInner

参数：无

返回：/static/data/log/exportInner.json

**d 导出日志路径**

/download/

### 3.2外端机

**a 日志列表**

请求：/ajax/data/log/getOuterList

参数："?page="

注：page页数，默认1

返回：/static/data/log/getOuterList.json

**b 搜索日志列表**

请求：/ajax/data/log/searchOuterList

参数："?module=&keyword=&class=&starttime=&endtime=&page="

注：class:”0”表示一级，”1”表示二级，”2”表示三级

返回：/static/data/log/searchOuterList.json

**c 导出日志**

请求：/ajax/data/log/exportOuter

参数：无

返回：/static/data/log/exportOuter.json

**d 导出日志路径**

/download/

### 3.3仲裁机

**a 日志列表**

请求：/ajax/data/log/getArbiterList

参数："?page="

注：page页数，默认1

返回：/static/data/log/getArbiterList.json

**b 搜索日志列表**

请求：/ajax/data/log/searchArbiterList

参数："?module=&keyword=&class=&starttime=&endtime=&page="

注：class:”0”表示一级，”1”表示二级，”2”表示三级

返回：/static/data/log/searchArbiterList.json

**c 导出日志**

请求：/ajax/data/log/exportArbiter

参数：无

返回：/static/data/log/exportArbiter.json

**d 导出日志路径**

/download/

## 4审计日志

**a 日志列表**

请求：/ajax/data/log/getAuditList

参数："?page="

注：page页数，默认1

返回：/static/data/log/getAuditList.json

**b 搜索日志列表**

请求：/ajax/data/log/searchAuditList

参数："?url=&keyword=&proto=&user=&starttime=&endtime=&page="

注：proto:”0”表示HTTP，”1”表示FTP，”2”表示TDCS，”3”表示HTTPS，“”表示全部

返回：/static/data/log/searchAuditList.json

**c 导出日志**

请求：/ajax/data/log/exportAudit

参数：无

返回：/static/data/log/exportAudit.json

**d 导出日志路径**

/download/

# 四事件信息

## 1安全事件

**a 事件列表**

请求：/ajax/data/event/getSafeList

参数："? page= &type="

注：page页数，默认1

返回：/static/data/event/getSafeList.json

**b 搜索事件列表**

请求：/ajax/data/event/searchSafeList

参数："? sourceIp=&destIp=

&proto=&starttime=&endtime=&page=&type="

返回：/static/data/event/searchSafeList.json

**c 获取事件详情**

请求：/ajax/data/event/getSafeConfig

参数：”?id=&page=&type=”

返回：/static/data/event/getSafeConfig.json

**d 清空所有事件**

请求：/ajax/data/event/clearSafe

参数：”?type=”

返回：/static/data/event/general\_status.json

**e 导出事件**

请求：/ajax/data/event/exportSafe

参数：”?type=”

返回：/static/data/event/exportSafe.json

**f 导出事件路径**

/download/

**g 获取事件总数**

请求：/ajax/data/event/ getEventNumSafe

参数：无

返回：/static/data/event/getEventNumSafe.json

## 2系统事件

**a 事件列表**

请求：/ajax/data/event/getSysList

参数："?page=&type="

注：page页数，默认1

返回：/static/data/event/getSysList.json

**b 搜索事件列表**

请求：/ajax/data/event/searchSysList

参数："?content=&starttime=&endtime=&page=&type="

返回：/static/data/event/searchSysList.json

**c 清空所有事件**

请求：/ajax/data/event/clearSys

参数：”?type=”

返回：/static/data/event/general\_status.json

**d 导出事件**

请求：/ajax/data/event/exportSys

参数：”?type=”

返回：/static/data/event/exportSys.json

**e 导出事件路径**

/download/

**f 获取事件总数**

请求：/ajax/data/event/getEventNumSys

参数：无

返回：/static/data/event/getEventNumSys.json

# 五会话统计

## 1HTTP会话

**a 会话列表**

请求：/ajax/data/session/getHttpList

参数："?page="

注：page页数，默认1

返回：/static/data/session/getHttpList.json

**b 搜索会话列表**

请求：/ajax/data/session/searchHttpList

参数："?inip=&outip =&user =&page="

返回：/static/data/session/searchHttpList.json

## 2FTP会话

**a 会话列表**

请求：/ajax/data/session/getFtpList

参数："?page="

注：page页数，默认1

返回：/static/data/session/getFtpList.json

**b 搜索会话列表**

请求：/ajax/data/session/searchFtpList

参数："?inip=&outip =&user =&page="

返回：/static/data/session/searchFtpList.json

## 3TDCS会话

**a 会话列表**

请求：/ajax/data/session/getTdcsList

参数："?page="

注：page页数，默认1

返回：/static/data/session/getTdcsList.json

**b 搜索会话列表**

请求：/ajax/data/session/searchTdcsList

参数："?inip=&outip =&user =&page="

返回：/static/data/session/searchTdcsList.json

## 4HTTPS会话

**a 会话列表**

请求：/ajax/data/session/getHttpsList

参数："?page="

注：page页数，默认1

返回：/static/data/session/getHttpsList.json

**b 搜索会话列表**

请求：/ajax/data/session/searchHttpsList

参数："?inip=&outip =&user =&page="

返回：/static/data/session/searchHttpsList.json

# 六设备状态

## 1外端机状态

### 1.1基础值获取

请求：/ajax/data/state/getStateOuter

参数：无

返回：/static/data/state/getStateOuter.json

### 1.2 接口总流量值获取

请求：/ajax/data/state/getTotalFlowOuter

参数：无

返回：/static/data/state/getTotalFlowOuter.json

### 1.3 接口总流量点值获取

请求：/ajax/data/state/getTotalFlowPointOuter

参数：无

返回：/static/data/state/getTotalFlowPointOuter.json

## 2内端机状态

### 2.1基础值获取

请求：/ajax/data/state/getStateInner

参数：无

返回：/static/data/state/getStateInner.json

### 2.2 接口总流量值获取

请求：/ajax/data/state/getTotalFlowInner

参数：无

返回：/static/data/state/getTotalFlowInner.json

### 2.3 接口总流量点值获取

请求：/ajax/data/state/getTotalFlowPointInner

参数：无

返回：/static/data/state/getTotalFlowPointInner.json

## 3仲裁机状态

### 3.1 基础值获取

请求：/ajax/data/state/getStateArbiter

参数：无

返回：/static/data/state/getStateArbiter.json

# 七登录页面

## 1获取用户名密码

请求：/ajax/data/user/checkUser

参数："?data={username: "",pw: ""}"

返回：/static/data/user/checkUser.json

# 八主面板

## 1获取系统时间

请求：/ajax/data/home/getSysTime

参数：无

返回：/static/data/home/getSysTime.json