# 8820F第一版网管支持功能规格列表（白名单）

## 设备管理

### 设备视图

CMTS上行信道低信噪比排名-TopN

信道利用率排名-TopN

CMTS光功率排名-TopN

CMTS上行信道误码率排名-TopN

CMTS设备用户数排名-TopN

CM INS 失败次数增长排名-TopN

CMTS上行用户数排名-TopN

CMTS下行用户数排名-TopN

网管与设备通信延时-TopN

网络设备CPU负载-TopN

网络设备MEM负载排名-TopN

网络基本信息

### 资源列表

新建

别名/名称/IP查询

设备类型查询

在线状态查询

~~实时信息（不支持）~~

列表行刷新

重新拓扑

关注

查看地图

PING

Telnet

TraceRoute

MIB Browser

~~CMTS性能采集配置~~

~~CPU端口限速~~

~~上联口配置-端口限速~~

~~上联口配置-环回功能~~

~~PHY信息配置~~

~~VLAN全局配置~~

~~子网VLAN~~

编辑地域

设备拓扑定位

修改设备信息

删除设备

~~重建设备~~

### **CMTS列表**

别名/名称/IP查询

设备类型查询

在线状态查询

~~3.0模式查询~~

~~CMTS实时信息~~

~~CM实时信息~~

刷新

重新拓扑

查看地图

关注

PING

Telnet

TraceRoute

MIB Browser

~~CMTS性能采集配置~~

~~CPU端口限速~~

~~上联口配置-端口限速~~

~~上联口配置-环回功能~~

~~PHY信息配置~~

~~风暴抑制~~

~~VLAN全局配置~~

~~子网VLAN~~

~~Syslog配置~~

~~Docsis3.0配置~~

编辑地域

修改设备信息

复位

~~替换~~

## **CM列表**

~~CM升级~~

~~查看大客户IP信息~~

### **~~CPE列表~~**

### **CM导入信息**

### **CM CPE综合查询**

~~RemoteQuery模式下的查询~~

### **~~终端实时定位~~**

### **新建设备**

### **批量拓扑**

### **导入设备**

### **导入设备信息**

### **导出设备**

## 拓扑视图

### 百度地图

### 设备列表

### CM拓扑视图

### 拓扑视图

### 地域管理

## 配置管理

### ~~配置备份管理~~

### ~~负载均衡策略模板~~

### 批量配置下发

### ~~批量升级~~

### ~~全网CM自动升级~~

### 设备Telnet连接配置

## 性能管理

### CMTS用户数历史查询

### 每日最大CM数量曲线图

### 全网CMTS实时用户数统计

### CM轮询采集器列表

### 离散度

### CMTS性能配置

### 频谱

## 故障管理

只支持设备重启、信道上线、信道下线三个告警

## ~~报表管理~~

## 系统管理

## 设备快照

### 基本信息

### 管理工具

重新拓扑

~~CMTS性能采集配置~~

刷新CM列表

设备复位

基本信息管理

~~软件升级~~

~~Trap服务器配置~~

~~Syslog配置~~

~~Flap配置~~

网管参数配置

~~设备网络基本信息~~

~~Docsis3.0配置~~

~~系统校时~~

~~静态路由管理~~

~~信道利用率轮询设置~~

~~实时信息~~

查看地图

~~CM升级文件管理~~

关注

~~自动清除离线CM~~

### ~~配置文件管理~~

### 连续运行时间

### 关联CM信息

### 上行端口信息

### 下行端口信息

### CMTS端口统计

### 上行端口用户数统计

### 下行端口用户数统计

### 信道快照

端口基本信息

信噪比统计

误码率统计

利用率统计

用户数统计

## 上行

~~详细信息-修改~~

~~编辑~~

~~信道开启/关闭~~

## 下行

~~开启DOCSIS信道~~

~~开启EQAM信道~~

~~关闭~~

~~编辑~~

## CM列表

~~CM升级~~

~~查看大客户IP信息~~

## ~~EQAM~~

## ~~节目流~~

## 高级配置

~~DHCP Relay~~

~~负载均衡~~

~~ACL~~

## 设备告警

## 性能展示

~~业务质量-光机接收功率~~

设备状态-网管与设备通信延时

速率-信道利用率

速率-信道速率

速率-MAC域入方向速率

速率-MAC域出方向速率

速率-MAC域利用率

~~速率-上联口入方向速率~~

~~速率-上联口入方向利用率~~

~~速率-上联口出方向速率~~

~~速率-上联口出方向利用率~~

服务质量-CPU利用率

服务质量-FLASH利用率

服务质量-内存利用率

~~服务质量-模块温度~~

~~服务质量-光链路信息~~

信号质量-误码率

信号质量-信噪比

## 噪声频谱