

1. 登录

1. 电脑网口直连IP PBX WAN/LAN口，设置电脑网口IP为10.241.241.X (X=2-254)
2. IP PBX WAN/LAN口默认IP地址为10.241.241.241，打开电脑浏览器，在地址栏输入 <https://10.241.241.241>
3. 默认管理员用户名和密码同为 **admin**

出于安全考虑，首次登录后，请修改管理员密码



2. 修改IP地址

国威HB1960语音系统

用户管理

中继管理

系统管理

设备管理

时间配置

组网模式

数据管理

系统管理 / 设备管理

设备管理

系统相关

IP地址

配置

话单服务器

配置

系统重启

配置

静态路由

配置

IP地址

IP别名

说明：如果IP地址修改完成，假如主控已启用TLS证书，请重新生成证书！

* IP地址

10.241.241.241

* 子网掩码

255.255.255.0

* 网关地址

10.241.241.1

DNS地址

114.114.114.114

确定

3. 新增SIP用户

国威HB1960语音系统

用户管理

中继管理

系统管理

资源查询

权限管理

起始号码

搜索

重置

新增

删除

修改

号码

6001

6002

6003

6004

6005

6006

6007

6008

6009

6010

普通终端

基于密码鉴权

高级权限

业务密码

自助服务登录密码

号码间隔

用户数量

呼叫源编码

支持区别振铃

媒体流加密

SIP传输类型

呼出CID

添加SIP用户

起始号码

分机号码

起始长号

SIP/E1中继
主叫号码

起始设备标识

分机号码

标识间隔

设备类型

普通终端

鉴权方式

基于密码鉴权

密码

分机注册密码

用户权限级别

默认权限/普通权限：市话
高级权限：国内长途
特级权限：国际长途

业务密码

123456

自助服务登录密码

Aa123456

号码间隔

1

用户数量

10

呼叫源编码

0

支持区别振铃

否

媒体流加密

不启用

SIP传输类型

UDP

批量添加分机数量

确定

取消

用户状态

空闲

空闲

空闲

空闲

未注册

未注册

未注册

未注册

未注册

离线

共10条

50条/页

1

前往

页

4. 添加局向选择码

国威HB1960语音系统

用户管理

中继管理

局向配置

局向选择码

局向

失败处理索引

号码变换索引

时间段索引

被叫字冠配置

中继管理 / 局向选择码

模拟分机 局向选择码

起始局向选择码

+ 新增

修改

删除

	局向选择码
☐	
☐	0
☐	1

添加局向选择码

* 局向选择码

-

0

+

0-254之间的整数

局向选择策略

无

失败处理索引

无

是否二次拨号音

☐ 是

☒ 否

确定

取消

局向选择策略

无

搜索

重置

是否二次拨号音	操作
否	修改 删除
否	修改 删除

共 2 条

10条/页

< 1 >

前往 1 页

5. 添加局向、关联局向选择码

国威HB1960语音系统

用户管理

中继管理

局向配置

局向选择码

局向

失败处理索引

号码变换索引

时间段索引

被叫字冠配置

中继管理 / 局向

模拟分机 局向选择码 局向

起始局向号

+ 新增 修改 删除

局向号	局向
0	
1	

添加局向

* 局向号

- 0 +

* 局向选择码

0

* 媒体流加密

☒ 不启用 ☐ 可选 ☐ 强制

* 统计开发呼叫数

☒ 否 ☐ 是

确定 取消

统计开发呼叫数

目的信令点索引

语音编码类型

操作

否			修改 删除
否			修改 删除

共 2 条 10条/页 < 1 > 前往 1 页

6. 添加号码变换索引

直接出局时，跳过此步骤

间接出局时，送号前删除出局字头

国威HB1960语音系统

中继管理 / 号码变换索引

模拟分机 × 局向选择码 × 局向 ×

起始号码变换索引

+ 新增 - 修改 删除

☐ 号码变换索引

☐ 0

添加号码变换索引

* 号码变换索引 0~1023之间的整数

变换类型

* 起始位置 0~31之间的整数

* 长度 1~32之间的整数

确定 取消

号码类型 操作

-- 修改 删除

共 1 条 10条/页 < 1 > 前往 1 页

拨号总长限制 (含出局字头)



8. 中继板卡配置

国威HB1960语音系统

用户管理

中继管理

局向配置

被叫字冠配置

主叫字冠配置

主被叫路由配置

中继配置

SIP

模拟中继

中继群组配置

中继管理 / 模拟中继

模拟分机 × 局向选择码 × 局向 × 号码变换索引 × 被叫字冠配置 × SIP × 模拟中继 ×

配置

刷新

插槽	接口类型	产品型号	版本号	操作		
1	analog	HB100-SO	r0-67f854d6	FX0/FXS 网关1	SLOT 1/2/3	配置
2	analog	HB100-SO	r0-67f854d6	FX0/FXS 网关2	SLOT 4/5/6	配置
3	digital	HB100-PCM-4E1	r0-67f854d6	E1 网关	E1	配置

8.1 FXO端口设置

国威语音网关 HB100-SO

FXO端口设置

分组编号	启用端口
g4	是

FXO端口设置

模板: 1

分组编号: 4

启用端口: ☐ 否 ☒ 是 启用所有端口

端口:

☒ 1	☒ 2	☒ 3	☒ 4	☒ 5
☒ 6	☒ 7	☒ 8	☒ 9	☒ 10
☒ 11	☒ 12	☒ 13	☒ 14	
☒ 15	☒ 16			

策略: 递增

SIP用户ID:

FROM强制账户:

认证ID:

密码:

启用注册: ☒ 否 ☐ 是

IP直送表: 117.104.93.1

admin 退出 重启 中文

添加 取消修改 导入 导出

启用注册	模板	操作
☒	1	编辑 删除

8.2 分机绑定中继端口呼出

国威语音网关

HB100-SO

状态

网络设置

模板

模板1

模板2

端口

高级配置

维护

模板1

SIP设置

数图设置

VOIP设置

源设备	目的设备	操作
	1	许可

SIP设置

数图设置

VOIP设置

模拟设置

IP->Tel路由

Tel->IP路由

源设备:

目的设备:

匹配主叫前缀:

匹配被叫前缀:

路由动作:

删除主叫前缀:

删除主叫后缀:

增加主叫前缀:

增加主叫后缀:

删除被叫前缀:

删除被叫后缀:

增加被叫前缀:

增加被叫后缀:

1

6001

许可

0

0

0

0

中继板卡端口号 (1-48)

主叫号码

admin 退出 重启

中文

添加

保存

取消修改

前缀

删除被叫后缀

增加被叫前缀

增加被叫后缀

操作

0

编辑

删除

8.3 分机绑定中继端口呼入

国威语音网关

HB100-SO

状态

网络设置

模板

模板1

模板2

端口

高级配置

维护

模板1

SIP设置数图设置VOIP设置相

源设备	目的设备	路由动作
1		许可

模板1

SIP设置数图设置VOIP设置模拟设置IP->Tel路由Tel->IP路由

源设备: 1

目的设备:

匹配主叫前缀: any

匹配被叫前缀:

路由动作: 许可

删除主叫前缀: 0

删除主叫后缀: 0

增加主叫前缀:

增加主叫后缀:

删除被叫前缀: 0

删除被叫后缀: 32

增加被叫前缀: 6001

增加被叫后缀:

中继板卡端口号 (1-48)

被叫号码

admin 退出 重启 中文

添加 保存 取消修改

主叫前缀	删除被叫后缀	增加被叫前缀	增加被叫后缀	操作
	32	6001		编辑 删除

8. 4. E1板卡添加SIP中继

国威语音网关

HB100-PCM-4E1

admin 退出 重启

中文

状态

网络设置

模板

中继设置

SIP中继

端口设置

PRI设置

R2设置

SIP中继

槽号:

1

添加

编辑

删除

注册

注销

☐	中继编号	SIP信令端口	SIP用户ID	FROM强制账户	认证ID	密码	启用注册	IP直送表	模板
☐	0	30000					否	117.104.93.1	1

SIP中继

中继编号:

0

模板:

1

启用注册:

☒ 否☐ 是

SIP用户ID:

FROM强制账户:

认证ID:

密码:

IP直送表:

117.104.93.1

8.5. E1板卡定义端口信令

国威语音网关

HB100-PCM-4E1

admin 退出 重启 中文

状态

网络设置

模板

中继设置

SIP中继

端口设置

PRI设置

R2设置

SS7设置

高级配置

维护

端口设置

保存

槽号: 1

常规

线路区域: 中国

接口类型: ☒ E1 ☐ T1

端口

端口	时钟源	PCM编码	帧结构	编码	线路补偿	CRC4	信令	D信道
1	远端	默认	CCS	HDB3	0 db (CSU) / 0-133 feet (DSX-1)	No	PRI	16

8.6. E1板卡PRI设置

国威语音网关

HB100-PCM-4E1

admin 退出 重启 中文

状态

网络设置

模板

中继设置

SIP中继

端口设置

PRI设置

R2设置

SS7设置

PRI设置

槽号: 1

端口	启用	信令类型	交换类型	分组	模板	回声消除(毫秒)	RX增益(dB)	TX增益(dB)	操作
1	是	用户侧	EuroISDN	4	1	开启	0.0	0.0	编辑

PRI设置

端口: 1

启用: ☐ 否 ☒ 是

信令类型: 用户侧

交换类型: EuroISDN

分组: 4

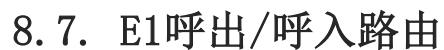
模板: 1

回声消除(毫秒): 开启

RX增益(dB): 0.0

TX增益(dB): 0.0

ATT运营商: None



国威语音网关

HB100-PCM-4E1

admin退出重启中文

状态

网络设置

模板

模板1

模板2

模板3

模板4

中继设置

高级配置

维护

模板1

添加保存取消修改

SIP设置VOIP设置IP->Tel路由Tel->IP路由IP->IP路由

模板号:1

路由失败呼叫目的类型:禁用

路由失败呼叫目的:请选择

呼叫来源类型	呼叫来源	呼叫目的类型	呼叫目的	路由动作	主叫号码前缀	被叫号码前缀	删除主叫前缀	删除被叫前缀	增加主叫前缀	增加主叫后缀	删除被叫前缀	删除被叫后缀	增加被叫前缀	增加被叫后缀	操作
PRI中继端口	端口-1	SIP	0	许可	任意	任意	0	0			0	0			编辑删除

8.8. E1端口状态

国威语音网关

HB100-PCM-4E1

admin 退出 重启 中文

状态

系统信息

网络状态

接口板状态

端口状态

SIP中继状态

CDR

网络设置

模板

中继设置

高级配置

维护

端口状态

槽号: 1

接口状态

端口1

正常 异常 报警

通道状态

端口	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27

空闲 繁忙 无效 未知 信令通道

9. 增加SIP中继

国威HB1960语音系统

用户管理

中继管理

局向配置

被叫字冠配置

主叫字冠配置

主被叫路由配置

中继配置

SIP

模拟中继

中继群组配置

重路由分析配置

中继承载配置

号码映射

呼叫源

中继用户

中继管理 / SIP

SIP

+ 增加对局

删除所有对局

new point

fxo_2(1)

配置节点

* 对局设备名

fxo

* 对局地址

117.104.93.10

* 对局信令端口

30048

* 本局信令端口

5060

* 呼叫源编码

0

* 局向号

0

该局向配置的字冠有

9

局向选择码

0

* 传输协议类型

UDP

* 中继电路数

100

* 最大限呼数

500

播放保持音

本局

主备模式

None

默认订阅expire

3600

支持订阅

否

支持区别振铃

否

支持内外线显示

是

* 中继模式

ip鉴权

最大呼出限呼数

0

网络模式

内网

高级配置

取消

确定

提示：单击图标可打开配置界面。