

IP- GB/T28181

:

- Jovision
- Bosch
- Huawei
- Hikvision
 - GB/T28181-2011
 - GB/T28181-2016
 -
- Dahua

IP- GB/T28181. , , , . web- IP- .

Jovision

Jovision GB/T28181 :

1. IP- :
- a. web- IP- (. Web- IP-).

b. .

远程管理系统

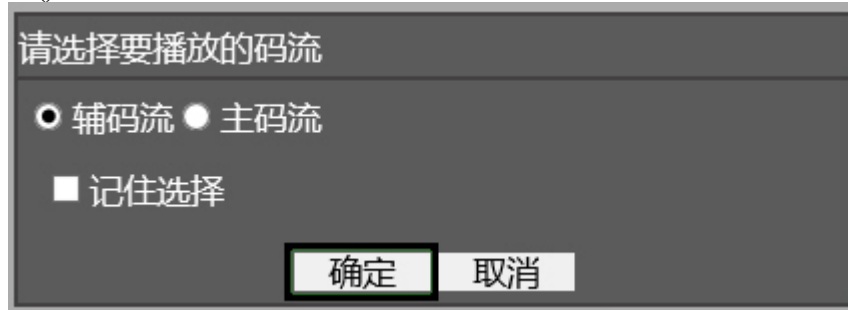
用户名admin

密 码●●●●●●●●

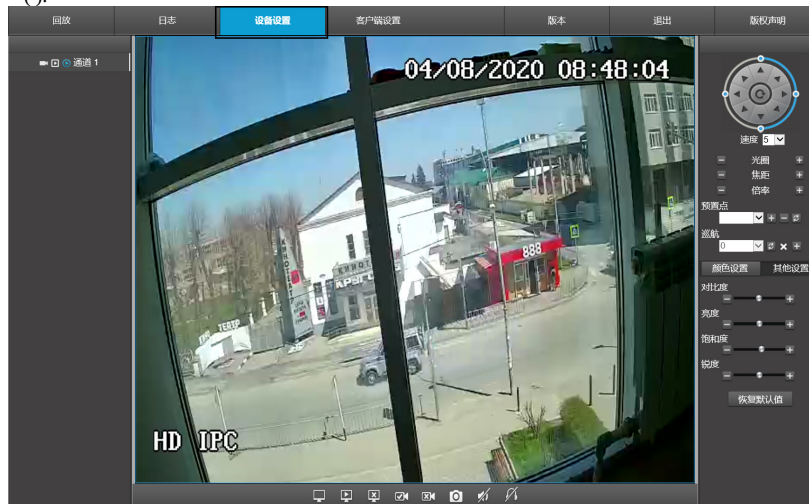
☒ 下次自动登陆

登录

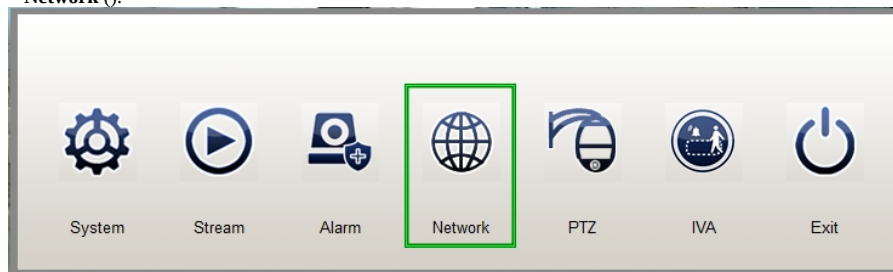
c. ().



d. ().



e. Network ().



f. Network Management GB28181.

Network Management

Network Type:

Ethernet

PPPOE

WIFI

Self Adaption IP Addr

DHCP

Network Info

IP:

172 . 17 . 12 . 109

Netmask:

255 . 255 . 0 . 0

Gateway:

172 . 17 . 0 . 1

DNS:

10 . 0 . 12 . 1

MAC:

E0:62:90:BA:BB:BE

CloudSEE ID:

W30860765

Status:

Online

Start AP

GB28181

Refresh

Ok

DDNS

Exit

g. GB28181.

GB28181

Gb28181 Enable

1

Device ID

34020000001300000001

2

Password

Server Ip

172 . 17 . 12 . 2

3

Server Port

5070

4

Local Port

5060

5

Refresh Interval

3600

6

Alarm ID

Keep Alive

30

7

8

Ok

Exit

- h. Gb28181 Enable (1).

i. Device ID , GB/T28181 (2). 34020000001300000001.

j. Server Ip IP- (3). 172.17.12.2

k. Server Port IP- (4). 5070.

l. Local Port SIP- IP- (5).

m. Refresh Interval (6). 600.

n. Keep Alive , , (7).

o. k (8).
2. :

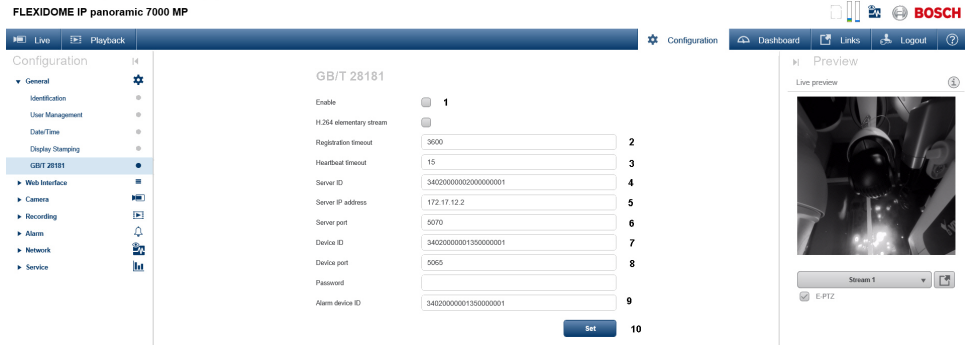
a. GBT28181.

- b. IP- , , : 34020000001300000001@34020000001300000002-10.0.40.246/172.17.12.2
Jovision (Server ID) 34020000001300000002 , , GB/T28181
- c. 5070.

Bosch

Bosch GB/T28181 :

- 1. IP- :
 - a. web- IP- (. Web- IP-).
 - b. Configuration - General - GB/T 28181.



- c. Enable (1).
- d. Registration timeout (2). 600.
- e. Heartbeat timeout , , (3).
- f. Server ID (4). 34020000002000000001.
- g. Server IP address IP- (5). 172.17.12.2
- h. Server port IP- (6). 5070.
- i. Device ID , GB/T28181 (7). 34020000002000000001.
- j. Device port SIP- IP- (8).
- k. Alarm device ID (9). , Device ID.
- l. Set (10).

- 2. :
 - a. GBT28181.
 - b. IP- , , : 34020000002000000001@34020000002000000001-10.0.40.246/172.17.12.2
 - c. 5070.

Huawei

Huawei GB/T28181 :

- 1. IP- :
 - a. web- IP- (. Web- IP-).

b. **Settings - Platform connections - Second Protocol Parameters - T28181.**

The screenshot shows the HUAWEI IPC configuration interface. The 'Settings' tab is selected, and the 'Platform connections' section is expanded. Under 'Second Protocol Parameters', the 'GB/T 28181' protocol is selected. The configuration fields are as follows:

Field	Value	Field	Value
Platform IP	10.2.2.107	Registration validity (s)	3600
Port number	5070	Heartbeat cycle (s)	60
Device ID	3402000001110000001	Max number of timeouts	3
Server code	34020000002000000001	Stream index	Secondary 1
Login name	3402000001110000001	Channel ID	3402000001120000000
IP	3402000000	Alarm input ID	Alarm in
Password		Alarm output ID	Alarm out

The 'Save' button is located at the bottom of the configuration section.

- c. **GB/T 28181** (1).
d. **Platform IP** IP- (2). 10.2.2.107
e. **Port number** IP- (3). 5070.
f. **Device ID** , **GB/T28181** (4). 3402000001110000001.
g. **Server code** Server ID (5). 3402000002000000001.
h. @ 10 GB/T-2260-2007 (6).
i. **Registration validity (s)** (7). 600.
j. **Heartbeat cycle (s)** , , (8).
k. **Max number of timeouts** Heartbeat, (9).
l. **Stream index** (10).
m. **Channel ID** , (11).
n. **Save** (12).

2. :

- a. **GBT28181**.
b. **IP-** , , :
34020000001110000001@3402000002000000001-10.2.2.107
c. 5070.

Hikvision

Hikvision GB/T28181: GB/T28181-2011 GB/T28181-2016.

IP- GB/T28181 :

1. - - (- -).
2. :

a. () () (1).

HIKVISION

预览

配置

本地

系统

网络

视音频

图像

事件

存储

视频

ROI

码流信息叠加

码流类型

主码流 (定时)

1

视频类型

视频流

分辨率

2560*1920

2

码率类型

变码率

图像质量

中

视频帧率

20

fps

码率上限

2048

Kbps

视频编码

H.265

3

Smart265

关闭

编码复杂度

中

帧间隔

50

SVC

关闭

码流平滑

50 [清晰<->平滑]

保存

b. () (2).

c. () (3).

3. :

a. () () (1).

HIKVISION

预览

配置

本地

系统

网络

视音频

图像

事件

存储

视频

ROI

码流信息叠加

码流类型

子码流

1

视频类型

视频流

分辨率

704*576

2

码率类型

变码率

图像质量

中

视频帧率

20

fps

码率上限

4096

Kbps

视频编码

H.264

MJPEG

H.265

3

帧间隔

50

保存

b. () (2).

c. () (3).

4. ().

GB/T28181-2011

1. - - (- -).

[illegible]

2. () (1).
3. () **GB/T28181-2011** (2).
4. **SIPID** (SIP Server ID) Server ID (3). 34020000002000000001.
5. **SIP** (SIP Server domain) 10 GB/T-2260-2007 (4).
6. **SIP** (SIP Server address) IP- (5). 109.248.191.112.
7. **SIP** (SIP Server Port) IP- (6). 5070.
8. **SIP** (SIP user name) , GB/T28181 (7). 34020000001320000001.
9. (Registration period) (8). 600.
10. (Heartbeat period) , , (9).
11. **28181** () () (10).
12. (- Heartbeat) Heartbeat, (11).

13. ID (Video channel ID) (1).

编码ID

报警输入编码ID	视频通道编码ID	语音输出通道编码ID
通道号	1	视频通道编码ID
1	34020000001320000002	
	2	

保存

3

14. IP- , (2). 34020000001320000002

15. () (3).

1. - - (- -).

HIKVISION

预览

配置

本地

系统

网络

基本配置

高级配置

音视频

图像

事件

存储

SNMP

FTP

Email

平台接入

HTTPS

QoS

802.1x

集成协议

网络服务

平台接入方式

28181

本地SIP端口

5060

传输协议

TCP

白名单

平台1

启用

协议版本

GB/T28181-2016

SIP服务器ID

34020000002000000001

SIP服务器域

3402000000

SIP服务器地址

109.248.191.112

SIP服务器端口

5070

SIP用户名

34020000001320000001

SIP用户认证ID

172171289

密码

密码确认

注册有效期

3600

注册状态

在线

心跳周期

60

28181码流索引

主码流 (定时)

注册间隔

60

最大心跳超时次数

3

编码ID

视频通道编码ID

- () : UDP TCP (1).
- () (2).
- () GB/T28181-2016 (3).
- SIPID (SIP Server ID) Server ID (4). 34020000002000000001.
- SIP (SIP Server domain) 10 GB/T-2260-2007 (5).
- SIP (SIP Server address) IP- (6). 109.248.191.112.
- SIP (SIP Server Port) IP- (7). 5070.
- SIP (SIP user name) , GB/T28181 (8). 34020000001320000001.
- (Registration period) (9). 600.
- (Heartbeat period) , , (10).
- 28181 () () (11).
- (Registration interval) (12).
- (- Heartbeat) Heartbeat, (13).

15. ID (Video channel ID) (1).

报警输入编码ID

视频通道编码ID

语音输出通道编码ID

通道号	1	视频通道编码ID	
1		34020000001320000002	
		2	

保存

3

16. IP- , (2). 34020000001320000002
17. () (3).

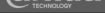
$$\vdots$$

1. GBT28181.
2. IP- , :
34020000001320000002@3402000000200000001-109.248.191.112
3. 5070.

Dahua

Dahua GB/T28181 :

1. IP- :
 - a. web- IP- (. Web- IP-).
 - b. - - 28181 (- - GBT28181).



相机接入

网络设置

TCP/IP

端口

组播

自动注册

平台接入

事件管理

系统管理

系统信息

国标28181

乐橙云

1 插入设备

2 SIP服务器编号

34020000002000000001

SIP域

3402000000

3 SIP服务器IP

192.168.88.33

SIP服务器端口

5060

4 设备编号

34020000001300000001

注册密码

5 本地SIP服务器端口

5060

注册有效期

3600

6 心跳周期

60

最大心跳超时次数

3

行程区域代码

340200

接入模块识别码

000001099

通鉴网关信息

通鉴编号

340200000013100000001

报警码别

1

默认

备份

确定

10

- c. () (1).
- d. SIP (SIP-) Server ID (2). 34020000002000000001.
- e. SIIP (IP- SIP-) IP- (3). 192.168.88.33.
- f. () , GB/T28181 (4). 34020000001300000001.
- g. SIP (SIP-) SIP- IP- (5).
- h. (Heartbeat) , , (6).
- i. SIP (SIP-) IP- (7). 5060.

- j. (Registration period) (8). 600.
- k. (- Heartbeat) Heartbeat, (9).
- l. ().

2. :

- a. **GBT28181.**
- b. **IP-**, , :
34020000001300000001@34020000002000000001-192.168.88.33
- c. 5060.