

QIPC-B9101.2.12.200821

## 版本说明书

浙江宇视科技有限公司

# QIPC-B9101.2.12.200821

## 版本说明书

**关键词：**版本信息、版本升级

**摘要：**详细说明相应产品版本的各方面事项，包括版本介绍、版本升级操作指导。

**缩略语：**

缩略语	英文全名	中文解释
IPC	IP Camera	网络摄像机

# 目录

1 版本信息.....	3
1.1 版本号.....	3
1.2 已发布版本及发布原因.....	3
1.3 版本配套表.....	3
2 版本变更说明.....	3
3 版本升级注意事项.....	4
4 版本升级操作指导.....	4
4.1 升级概述.....	4
4.1.1 版本文件组成.....	4
4.1.2 版本升级环境.....	5
4.1.3 版本升级方式.....	5
4.2 升级步骤.....	5
4.2.1 通过 WEB 升级软件.....	5
4.2.2 通过 VM 升级.....	6

# 1 版本信息

## 1.1 版本号

版本号：QIPC-B9101.2.12.200821

## 1.2 已发布版本及发布原因

表1 已发布版本及发布原因

版本号	基础版本号	发布日期	发布原因
QIPC-B9101.2.12.200821	IPC_Q9101-B0001P66D1809	2020-08-29	解决问题

## 1.3 版本配套表

表2 版本配套表

产品配套项目	软件版本号（对外）
VM	B3337

表3 产品款型和版本配套关系表

IPC 产品系列			
具体款型	产品系列	产品型号	产品配置
	<b>HIC9381</b>	HIC9381-IR	F40-4X4-L-WSGB
目标文件名称	QIPC-B9101.2.12.200821.zip		

# 2 版本变更说明

P11D2003:

项目	特性	特性描述
新增特性	新增PS+UDP的媒体流	媒体流管理界面新增传输协议为PS+UDP的媒体流
	新增视图库长连接模式	新增视图库长连接模式： 当选智能服务器为视图库时，有两个链接模式，短连接模式和标准模式，对接我司NVR和一体机可选短连接模式，其它平台选标准模式。
	国标码流模式配置功能	管理服务器GB协议新增可配置码流模式
	SD卡存储，回放界面区分告警录像	相机SD卡存储时，告警录像在回放条中显示为红色
	云服务器同步时间	设备时间设置支持云服务器同步时间
	机非人流量统计	混行检测功能中机动车、非机动车、行人和人脸数量可以被统计
	支持东方网力和上海视图库协议	支持东方网力和上海视图库协议
优化特性	音频配置界面优化	如果音频通道都未开启，开启音频输入点击保存，界面给出提示：“至少启用一路音频通道。”并且数据不下发。
	启动异常时进入最小系统	设备启动异常时进入最小系统，仍然可登陆web界面，可进行升级维护
	人脸抓拍角度过滤	对抓拍人脸角度进行设置，只抓拍范围内的人脸目标
	人脸人体关联数据上传	视图库协议对接平台，匹配上的人脸人体进行关联
	云台转速可设	增加云台不同速度等级和预置位速度调节
	混行检测目标过滤	对于机动车，非机动车和行人的静态目标不进行检测
	去掉FTP默认IP地址	普通FTP和智能FTP的地址默认为0.0.0.0（以前是192.168.0.15）
删除特性	无	无

### 3 版本升级注意事项

无

### 4 版本升级操作指导

#### 4.1 升级概述

##### 4.1.1 版本文件组成

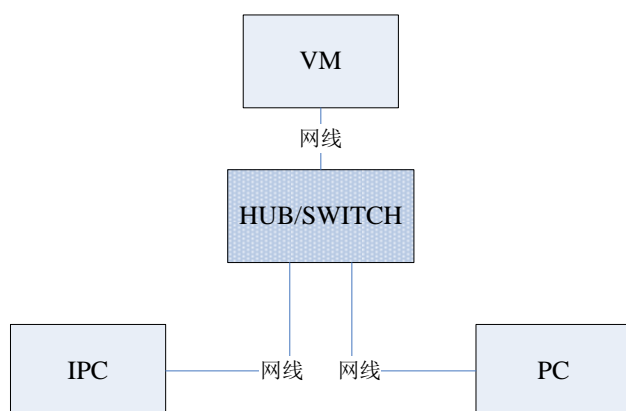
表4 版本文件组成

VM 升级压缩包	内容	说明
IPC_Q9101-XXXXX.zip	uimage.bin	内核+根文件系统镜像文件
	program.bin	应用软件
	VERSION	版本文件
	matchtable.csv	VM 升级配套表

## 4.1.2 版本升级环境

### 1. 升级组网图

图1 升级组网图



如上图所示：版本文件存放在 PC 机上；该 PC 机与 IPC 通过网络连接。

## 4.1.3 版本升级方式

目前提供两种升级方式：通过 WEB 与通过 VM 升级。



注意

- VM 升级需要 VM 服务器，批量升级时可考虑使用 VM 升级方式；单台设备升级可考虑使用 WEB 升级。
- 如果待升级的版本与当前设备版本一致则无法通过 VM 升级方式进行升级，此时需选择 WEB 升级。

## 4.2 升级步骤

### 4.2.1 通过 WEB 升级软件

- (1) 使用 admin 用户登录 WEB（默认密码为：123456），单击<配置>，进入“WEB 配置界面”。
- (2) 单击[系统/维护]，进入“维护”页面。

**维护**

---

**软件升级**

升级文件     升级boot程序

---

**系统重启**

强制设备重新启动。

启用自动重启

---

**系统配置**

保留网络配置和用户配置，其他参数恢复到出厂设置。

导入配置

导出配置

---

**诊断信息**

保存路径

- (3) 单击[软件升级]模块的<浏览>按钮，弹出文件加载窗口，将升级文件指向待升级版本的文件包（IPC\_Q9101-XXXXX.zip）并单击<确定>返回到软件升级页面。
- (4) 文件包指定后，升级按钮不再灰显；单击<升级>，开始升级，升级过程中用户无法进行其它页面操作。
- (5) 升级结束后，弹出提示“升级成功！重启后请重新登录。”即完成升级。

## 4.2.2 通过 VM 升级

### (1) 升级前准备

待升级的设备成功注册 VM。

解压版本文件（IPC\_Q9101-XXXXX.zip），使解压后的文件与版本文件在同一目录下

- (2) 使用 admin 用户登录 VM（默认密码为 123456），进入[配置/升级管理]。



- (3) 单击“配套表导入导出”中的<导入>，在弹出的页面中单击<浏览>。



- (4) 选择升级文件夹中的“matchtable.csv”，单击<打开>，返回到“导入配置表”页面，单击<确定>后弹出系统提示“导入成功”，请单击系统提示页面中的<确定>即可。
- (5) 然后，请继续单击“获取版本镜像”页面中的<浏览>。



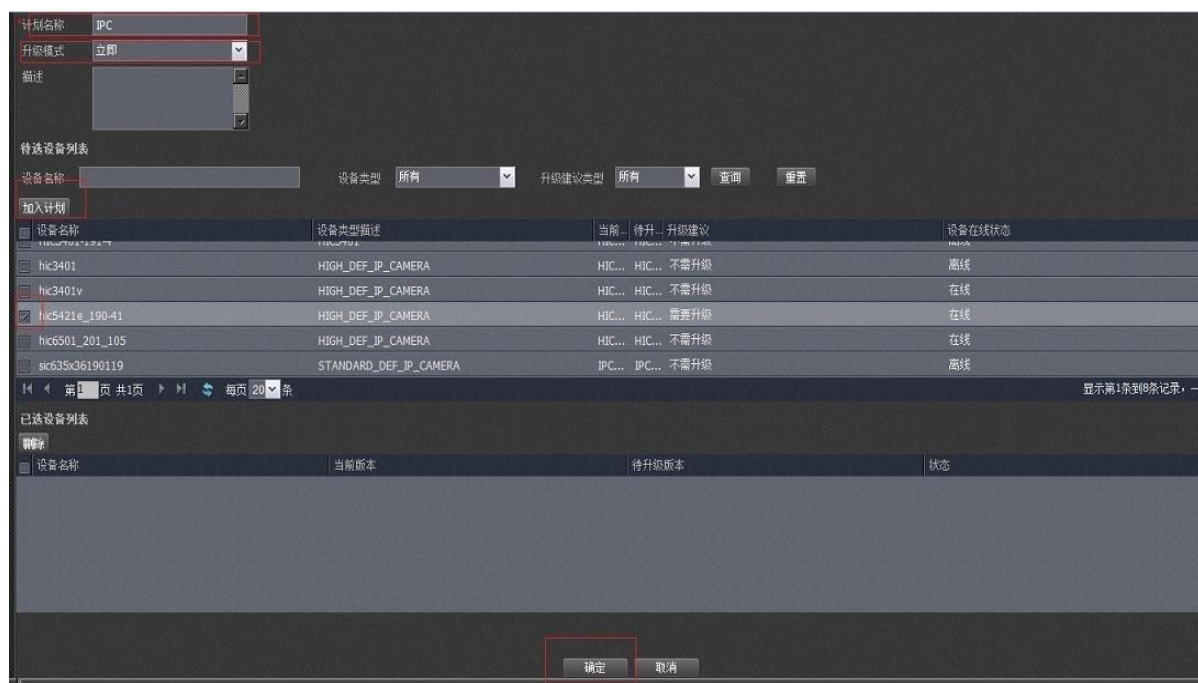
- (6) 在弹出的页面中选择升级文件夹中的“IPC\_HCMN2103-XXXXX.zip”，单击<打开>后返回到“升级设置”页面，单击“获取版本镜像”页面中的<导入>，等待片刻，弹出系统提示“导入成功”，请单击系统提示页面中的<确定>即可。
- (7) 单击<制定计划>进入“升级计划配置”页面。

升级建议类型	设备名称	设备类型描述	当前版本	待升级版本	升级建议
所有	191.9.1.2	STANDARD_DEF_IP_CAMERA	IPC_635E_6501E_6621E-B2301P01	IPC_635E_6501E_6621E-B2301P01	不需升级
制定计划	192.168.100.36	EC2516-HF-8CH	EC2516HF-IMOS110-B3318P05	EC2516HF-IMOS110-B3318P05	不需升级
查询	192.168.190.119	STANDARD_DEF_IP_CAMERA	IPC_635_6501E_6621E-B2302	IPC_635_6501E_6621E-B2302	不需升级
重置	2508	EC2508-HF			未初始化

- (8) 输入“计划名称”，升级模式选择“立即”，将需要升级的设备勾选（可选择多台），单击<加入计划>并确认后，开始升级，页面返回到[系统配置/升级管理]。

备注：如果当前版本号与待升级版本号相同，则无法升级。





(9) 升级进行过程中，计划列表中提示“结果未知”；升级成功后，计划列表提示“成功”。



©2013-2020 浙江宇视科技有限公司。保留一切权利。

非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。  
本文档中的信息可能变动，恕不另行通知。