

楼宇对讲网络配置表说明文档

V1.0

珠海数字动力科技股份有限公司

2020-10-01

目录

一、 网络配置表作用说明.....	3
二、 网络配置表设备说明.....	3
三、 网络配置表房号编码规则.....	3
四、 网络配置表设备权限范围说明.....	7



一、网络配置表作用说明

楼宇对讲系统是通过网络配置表的方式来统一规划系统的网络架构。设备按照网络配置表的房号编码来获取 IP 信息，并设置设备本身的 IP 地址。(设备通过房号来获取对应网络配置表的 IP 信息)

二、网络配置表设备说明

楼宇对讲系统中网络配置表包含多种设备，分别是：管理中心、保安分机、大门口机(围墙机)、单元门口机、二次确认机(别墅门口机)、室内机

三、网络配置表房号编码规则

网络配置表是 NetCfg.dat(netcfg.dat)文件，包含了网络配置表的版本号和房号。房号编码规则是由 13 位数组成，确认了每个设备的位置信息。按照设备号(1 位)+区号(2 位)+楼栋号(2 位)+单元号(2 位)+层号(2 位)+房号(2 位)+分机号(2 位)组成，举例如下说明：

室内机房号：1112233445501

- 设备号(1 位) 说明：

1 表示：室内机

2 表示：单元门口机

3 表示：二次确认机(别墅门口机)

6 表示：保安分机

7 表示：大门口机(围墙机)

8 表示：管理中心

- 区号(2 位) 说明：表示 11 区
- 楼栋号(2 位)说明：表示 22 栋
- 单元号(2 位)说明：表示 33 单元
- 层号(2 位)说明：表示 44 层
- 房号(2 位)说明：表示 55 房
- 分机号(2 位)说明：表示 01 号分机
- 最终室内机房号 1112233445501 描述位置：11 区 22 栋 33 单元 44 层 55 房 01 号室内分机

单元门口机房号：2112233010101

- 设备号(1 位) 说明：2 表示单元门口机
- 区号(2 位) 说明：表示 11 区
- 楼栋号(2 位)说明：表示 22 栋
- 单元号(2 位)说明：表示 33 单元
- 层号(2 位)说明：单元门口机不使用层号，默认 01
- 房号(2 位)说明：单元门口机不使用房号，默认 01
- 分机号(2 位)说明：表示 01 号单元门口机
- 最终单元门口机房号 2112233010101 描述位置：11 区 22 栋 33 单元 01 号单元门口机

二次确认机房号：3112233445501

- 设备号(1 位) 说明: 3 表示二次确认机
- 区号(2 位) 说明: 表示 11 区
- 楼栋号(2 位)说明: 表示 22 栋
- 单元号(2 位)说明: 表示 33 单元
- 层号(2 位)说明: 表示 44 层
- 房号(2 位)说明: 表示 55 房
- 分机号(2 位)说明: 表示 01 号二次确认机
- 最终二次确认机房号 3112233445501 描述位置: 11 区 22 栋 33 单元 44 层 55 房 01 号二次确认机

保安分机房号: 6110101010101

- 设备号(1 位) 说明: 6 表示保安分机
- 区号(2 位) 说明: 表示 11 区
- 楼栋号(2 位)说明: 保安分机不使用楼栋号, 默认 01
- 单元号(2 位)说明: 保安分机不使用单元号, 默认 01
- 层号(2 位)说明: 保安分机不使用层号, 默认 01
- 房号(2 位)说明: 保安分机不使用房号, 默认 01
- 分机号(2 位)说明: 表示 01 号保安分机
- 最终保安分机房号 6110101010101 描述位置: 11 区 01 号保安分机

大门口机房号: 7110101010101

- 设备号(1 位) 说明: 7 表示大门口机

- 区号(2 位) 说明：表示 11 区
- 楼栋号(2 位)说明：大门口机不使用楼栋号，默认 01
- 单元号(2 位)说明：大门口机不使用单元号，默认 01
- 层号(2 位)说明：大门口机不使用层号，默认 01
- 房号(2 位)说明：大门口机不使用房号，默认 01
- 分机号(2 位)说明：表示 01 号大门口机
- 最终大门口机房号 7110101010101 描述位置：11 区 01 号大门口机

管理中心房号：8110101010101

- 设备号(1 位) 说明：8 表示管理中心
- 区号(2 位) 说明：表示 11 区
- 楼栋号(2 位)说明：管理中心不使用楼栋号，默认 01
- 单元号(2 位)说明：管理中心不使用单元号，默认 01
- 层号(2 位)说明：管理中心不使用层号，默认 01
- 房号(2 位)说明：管理中心不使用房号，默认 01
- 分机号(2 位)说明：表示 01 号管理中心
- 最终管理中心房号 8110101010101 描述位置：11 区 01 号管理中心

注意：

网络配置表存在默认房号，每个设备最开始是设置成默认房号。

默认房号：

1999999999901 默认房号：室内机

2999999999901 默认房号：单元门口机、大门口机、保安分机

3999999999901 默认房号：二次确认机房号

四、网络配置表设备权限范围说明

在相同区号下的权限，下面举例说明：

室内机权限范围：

- 室内机 -> 呼叫 -> 管理中心
- 室内机 -> 呼叫 -> 保安分机
- 室内机 -> 呼叫 -> 室内机(户户通)
- 室内机 -> 监视 -> 同栋号单元号下的单元门口机
- 室内机 -> 监视 -> 同栋号单元号层号房号的二次确认机

单元门口机权限范围：

- 单元门口机 -> 呼叫 -> 管理中心
- 单元门口机 -> 呼叫 -> 保安分机
- 单元门口机 -> 呼叫 -> 同栋号单元号下的室内机

二次确认机权限范围：

- 二次确认机 -> 呼叫 -> 管理中心
- 二次确认机 -> 呼叫 -> 保安分机
- 二次确认机 -> 呼叫 -> 同栋号单元号层号房号下的室内机

保安分机权限范围：

- 保安分机 -> 呼叫 -> 管理中心
- 保安分机 -> 呼叫 -> 室内机
- 保安分机 -> 监视 -> 单元门口机
- 保安分机 -> 监视 -> 大门口机

大门口机权限范围：

- 大门口机 -> 呼叫 -> 管理中心
- 大门口机 -> 呼叫 -> 保安分机
- 大门口机 -> 呼叫 -> 室内机

管理中心权限范围：

- 管理中心 -> 呼叫 -> 保安分机
- 管理中心 -> 呼叫 -> 室内机
- 管理中心 -> 监视 -> 单元门口机
- 管理中心 -> 监视 -> 大门口机

注意：

根据不同的使用场景，网络配置表可能不同，网络配置表的制作与解析，请找原厂提供工具和说明。