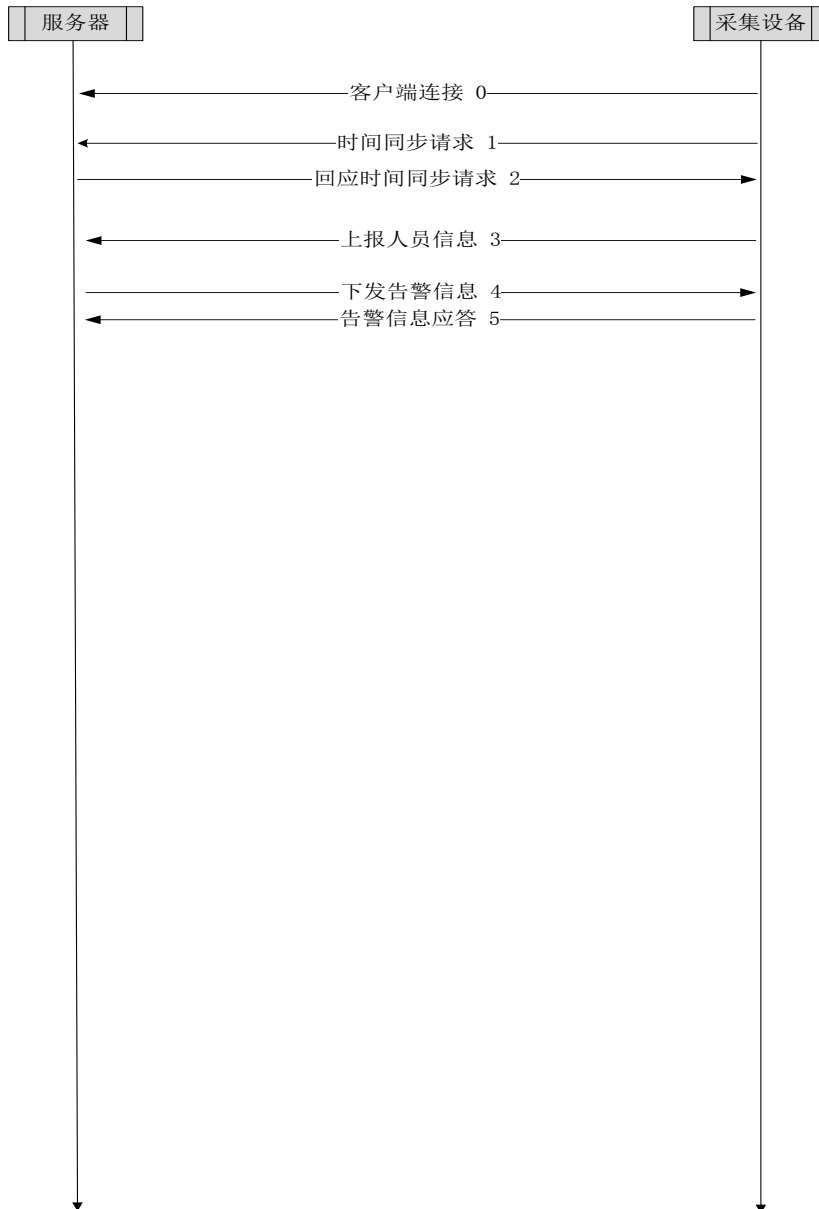


多重认证管理系统



服务建立两个 server

协议类型: UDP
C/S 模式: SERVER
默认 IP: 192.168.1.101
端口号: 49999

协议类型: TCP
C/S 模式: SERVER
默认 IP: 192.168.1.101
端口号: 48888

	意义	协议头(2)	编 码 (1)	长度(1)	指令数据			
0	连接	0x464B	0x00	0xNN	SN(8)			
					0xNNNNNNNNNNNNNNNN			
1	时 间 同 步请求	0x464B	0x01	0xNN	SN(8)			
					0xNNNNNNNNNNNNNNNN			
2	时 间 同 步应答	0x464B	0x02	0xNN	SN(8)	年 (1)	月 (1)	日 (1)
					0xNNNNNNNNNNNNNNNN	0xNN	0xNN	0xNN
					星期 (1)	时 (1)	分(1)	秒(1)
					0xNN	0xNN	0xNN	0xNN
3	上 报 人 员信息	0x464B	0x03	0xNN	SN(8)	人 数 (1)	人 员 信 息 (12)	进 入 或 出 去 (1)
					0xNNNNNNNNNNNNNNNN	0xNN	0xNN	0xNN
					年 (1)	月 (1)	日 (1)	星 期 (1)
					0xNN	0xNN	0xNN	0xNN
					时 (1)	分(1)	秒(1)	
					0xNN	0xNN	0xNN	
4	下 发 告 警信息	0x464B	0x04	0xNN	SN(8)			
					0xNNNNNNNNNNNNNNNN			
5	告 警 信 息应答	0x464B	0x05	0xNN	是否成功(1) [1 成功, 0 失败]			
					0xNN			

- 1、sn 为采集设备唯一标示码
- 2、上报人员信息指令说明，进入或出去字段说明，进入为 0，出去为 1；进入或出去时间字段，只填写分和秒

时间同步策略说明：

年 (1byte): 1~255 (需要加 2000) → 显示值: 1 代表 2001 年, 255 代表晚间 2255 年
 月 (1byte): 1~12 → 显示值: 1 代表 1 月, 12 代表 12 月
 日 (1byte): 1~30 → 显示值: 1 代表 1 号, 30 代表 30 号
 时 (1byte): 1~24 → 显示值: 1 代表上午一点, 24 代表晚间 12 点
 分 (1byte): 0~59 → 显示值: 0 代表 0 分钟, 59 代表 59 分钟
 秒 (1byte): 0~59 → 显示值: 0 代表 0 秒, 59 代表 59 秒