### 3.16 门锁服务器修改门锁心跳时间（使用网关的透传缓存功能）

3.16.1 服务下发心跳时间

例：下发的时间为00 00 00 0C，门锁收到后自行设置心跳时间

1E 00 19 96 2E 11 FE A7 15 C1 8E 01 09 0F 00 20 00 02 50 00 00 00 00 02 23 04 0C 00 00 00

1E 00：总包长

19 96 2E 11：网关SNID

FE A7:固定位，控制标志、控制类型

15：包长，后面的数据包长加上本身长度

C1 8E 01：短地址+端口号

09：固定标记

0F：缓存长度，本子节加后面数据的长度

00 20 00 02 50 00 00 00 00

02：cmd

23：数据类型

04 ：后续长度不包含本身

0C 00 00 00：心跳时间(心跳时间>2)

3.16.2 门锁应答修改心跳操作结果 (心跳上报未确认 )

门锁上报：70 14 98 02 01 00 00 01 0C 41 42 0A AA 02 D1 00 00 00 01 01 00 00 00 03字节位分析：

70 ：70上报。

14 ：后续数据长度，不包含本字节。

98 02 01 ：门锁短地址和端口。

00 00 ：门锁使用Cluster: 0x00 00进行本次上报。

01 ：门锁上报的条数，01表示仅上报一条数据。

0C 41 ：门锁使用Cluster的属性：0x00 00进行本次上报。

42 ：数据类型42表示字符串。

0A ：后续数据长度，不包含本字节。

AA ：上报数据在开始标志。

03 ：上报数据中的有效数据长度。

D1 ：上报数据中的协议命令字，0xD1表示修改心跳时间反馈。

00 00 00 01 ：前三字节固定为00 00 00，第四字节的01为服务器指令序列号，数值等于服务器下发指令生成的“指令序列号”，用于确保一段时间内的指令唯一性；本字节仅在密钥操作时有用。

01 ：应答位固定为01。

00 ：效数据中的错误码：00为成功(0x01失败)，其他为失败，参见附录A。

00 00 00 03 ：效数据中的心跳时间