

数据格式如图

每一帧内容

内容	长度	备注
帧头	1 Byte	0xAA
命令码	1 Byte	命令字
数据长度	4 Byte	数据长度，四个字节
数据内容	N Byte	数据内容

去掉了帧尾

一、检测到无效卡：（提示无法进入）

- 1.命令码： 0xA1
- 2.数据长度： 固定值 N=0
- 3.app 显示内容： 文字类似于：“无效卡，无法进入”

二、有人刷卡后为有效卡提示测温：

- 1.命令码： 0xA2
- 2.数据长度： 固定值 N=0
- 3. app 显示内容： 文字类似于：“请将手腕对准测温口”

三、检测到正在测温：

- 1.命令码： 0xA3
- 2.数据长度： 固定值 N=0
- 3.app 显示内容： 文字类似于：“请勿移动手腕，正在测量体温”

四、测温误差较大：

- 1.命令码： 0xA4
- 2.数据长度： 固定值 N=0
- 3.app 显示内容： 文字类似于：“请勿移动手腕，正在测量体温”

五、测完体温后返回信息

1.命令码：0xAF

2.app 显示内容：如下表，若体温高于 35.60 则视为体温异常，低于 35.60 则予以通行

序号	内容	长度	类型	备注
1	体温	4byte	Float	小端
2	姓名长度	2byte	Short	指字符个数 (字符均采用 UTF-8) 小端 类似于 0b 00
3	姓名	n byte	Char	n 是字符个数
4	部门/学院 长度	2byte	Short	指字符个数, 小端 输出的形式类似于 0b 00
5	部门/学院	n byte	Char	n 是字符个数
6	办公室/房 间号	4byte	Char	四个字符