基本协议

|  |  |
| --- | --- |
| 2byte | EEAA固定协议头 |
| 2byte | 协议版本 |
| 4byte | 数据长度(含以下所有) |
| 2byte | 数据类型，(基本类型/字类型) |
| xbyte | 定义数据 |

心跳包(R->S)

|  |  |
| --- | --- |
| 2byte | EEAA固定协议头 |
| 2byte | 协议版本 |
| 4byte | 数据长度(含以下所有) |
| 2byte | 0101 |
| 8byte | 认证SID |
|  |  |

心跳应答

|  |  |
| --- | --- |
| 2byte | EEAA固定协议头 |
| 2byte | 协议版本 |
| 4byte | 数据长度(含以下所有) |
| 2byte | 0102 |

心跳包(C->S)

|  |  |
| --- | --- |
| 2byte | EEAA固定协议头 |
| 2byte | 协议版本 |
| 4byte | 数据长度(含以下所有) |
| 2byte | 0103 |
| 1byte | CPU温度 |
| 16byte | 运行时间 |
| 1byte | 录屏状态01正在录屏 |

心跳应答

|  |  |
| --- | --- |
| 2byte | EEAA固定协议头 |
| 2byte | 协议版本 |
| 4byte | 数据长度(含以下所有) |
| 2byte | 0104 |

开始录屏(S->C)

|  |  |
| --- | --- |
| 2byte | EEAA固定协议头 |
| 2byte | 协议版本 |
| 4byte | 数据长度(含以下所有) |
| 2byte | 1001 |
| 1byte | 视频格式00:h264, 01:h265 |
| 1byte | 视频压缩等级 |
| 4byte | 2byte宽 2byte高 |
| 1byte | 音频格式00:ACC |
| 1byte | 音频压缩等级 |
| 2byte | 采样率 |
| 1byte | 位数 |
| 1byte | 通道数 |

停止录屏(S->C)

|  |  |
| --- | --- |
| 2byte | EEAA固定协议头 |
| 2byte | 协议版本 |
| 4byte | 数据长度(含以下所有) |
| 2byte | 1002 |

视频数据(C->S)

|  |  |
| --- | --- |
| 2byte | EEAA固定协议头 |
| 2byte | 协议版本 |
| 4byte | 数据长度(含以下所有) |
| 2byte | 1011 |
| 8byte | CID |
|  | 视频数据 |

音频数据(C->S)

|  |  |
| --- | --- |
| 2byte | EEAA固定协议头 |
| 2byte | 协议版本 |
| 4byte | 数据长度(含以下所有) |
| 2byte | 1012 |
| 8byte | CID |
|  | 音频数据 |