

网络数据包处理

netanalyzedata.cpp

解析包：把网络数据按照规定的协议还原成对应的数据，并保存至相应的结构体中

1、先调用此函数还原网络数据，可以验证包的完整性、获得设备代号及数据和长度

```
int net_data_analytic(uchar *buf, ushort len, net_data_packet *msg);
```

2、再调用以下函数还原设备数据，可以获取设备的具体数据

```
int dev_data_analytic(uchar *buf, ushort len, net_dev_data *pkt);
```

netpackdata.cpp

数据打包：把需要发送的结构体中的数据，按照规定的协议把数据保存至数据中

1、先设置设备数据

```
int dev_data_pack(net_dev_data *pkt, uchar *buf)
```

2、设置设备代号段 net_dev_code 填充好此结构体

3、网络数据打包

```
int net_data_pack(net_data_packet *pkt, uchar *buf, ushort len);
```