Giải mã Omron PLC luôn là trọng tâm của Wansheng PLC Decryption Network, trong quá trình giải mã PLC CP1H, Wansheng PLC Decryption Network đã công bố một số ví dụ giải mã PLC trên website, hy vọng có thể chia sẻ với các bạn.

Gặp gỡ Omron PLC CP1H

Omron PLC CP1H có ba mô hình: loại tiêu chuẩn CP1H-X, loại CP1H-XA tích hợp tương tự, loại định vị tốc độ cao CP1H-Y, CP1H có chức năng CS và CJ, CP1H dựa trên nền tảng CS và CJ có các chức năng như xung đầu ra và số lượng tương tự Đầu ra chức năng PLC cỡ trung bình, CP1H là một PLC nhỏ được Omron giới thiệu với chức năng PLC cỡ vừa ít hơn. Ý nghĩa đối với Omron là tạo ra chuỗi sản phẩm PLC. Và khách hàng của Omron và người dùng PLC cũng được hưởng lợi từ nó.

@ OOFAO8OOOO2OOOOOOOOOOOFCOOO5O17C \*

Đọc truyền dữ liệu Đơn vị CPU

@OOFAOOCOOOO2OOOOFCOOOOOOOOO5O1OOOO435O31482D58343O44522D41OOOOOOOO2O2O2O2O3O312E343OOOOOOOOOOO3O312E3431OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO1OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO1O2OOOO28178OOOO8OOOOOOOOOOOO2O2O2O2O2O2O2O2O2O2O2O2O2O2O2O2O2O2O2O2O2O2O2O2O2O2O2O2O2O2O2O2O2O2O2O2O2O2O2O2O2O2O2O2O2O2O2O2O2O2O2O2O2O2O2O2O2O2O2O2O2O2O2O2OOOO13E\*

Đơn vị CPU Mô hình CPU Phiên bản CPU Đã đọc thành công bus CPU Đã nhận

@ OOFAO8OOOO2OOOOOOOOOOOFCOOO1O1B3O292OOOOO2O2 \*

Đọc dữ liệu từ OOO2 trong vùng AR từ địa chỉ O292OO và gửi

@ OOFAOOCOOOO2OOOOFCOOOOOOOOO1O1OOOOOOOOOOOE46 \*

Dữ liệu vùng AR đã đọc được nhận bởi OOOOOOOE

@ OOFAO8OOOO2OOOOOOOOOOOFCOOO1O1O6OOOOOOOO2O7C \*

Đọc các byte dữ liệu OO2O trong vùng TK từ địa chỉ OOOOOO và gửi

@ OOFAOOCOOOOO2OOOOFCOOOOOOOOO1O1OOOOO1OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO32 \*

Dữ liệu vùng TK đã đọc là:

O1OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO Nhận

@ OOFAO8OOOO2OOOOOOOOOOOFCOOO3O6FFFEOOOOOOOOOOOO876 \*

Đọc OOO8 ​​byte dữ liệu từ địa chỉ OOOOOOOO Gửi

@ OOFAOOCOOOOO2OOOOFCOOOOOOOOO3O6OOOOFFFEOOOOOOOOOOOO8OOOODBOFOOOO51O44D \*

Dữ liệu nhận được từ địa chỉ OOOOOOOO là OOOODBOFOOOO51O4 Đã nhận

@ OOFAO8OOOO2OOOOOOOOOOOFCOOO3O7FFFFOOOOOOOO21OXXXXFCS \*

Ghi O21O byte dữ liệu XXXX từ địa chỉ OOOOOOOO và gửi

@ OOFAOOCOOOO2OOOOFCOOOOOOOOO3O7OOOOFFFFOOOOOOOO21O34 \*

Địa chỉ OOOOOOOO ghi dữ liệu đã nhận được thành công

@ OOFAO8OOOO2OOOOOOOOOOOFCOOO6O17F \*

Đọc trạng thái Đơn vị CPU Gửi

@ OOFAOOCOOOOO2OOOOFCOOOOOOOOO6O1OOOOO5O2OOOOOOOOOOOOOOOOOO2O2O2O2O2O2O2O2O2O2O2O2O2O2O2O33 \*

Đọc thành công trạng thái Đơn vị CPU Nhận

@ OOFAO8OOOO2OOOOOOOOOOOFCOOO4O1FFFFO27F \*

Viết trạng thái màn hình CPU Gửi

@ OOFAOOCOOOO2OOOOFCOOOOOOOOO4O1OOOO36 \*

Ghi trạng thái CPU thành công Nhận

@ OOFAO8OOOO2OOOOOOOOOOOFCOOO1O182OOO2OOOOO173 \*

Đọc dữ liệu DMOOO2 Gửi

@ OOFAOOCOOOO2OOOOFCOOOOOOOOO1O1OOOOAAAA37 \*

Dữ liệu DMOOO2 được nhận cho #AAAA

@ OOFAO8OOOO2OOOOOOOOOOOFCOOO1O282OOOOOOOOOO1432174 \*

ghi dữ liệu DMOOOO # 4321 gửi

@ OOFAOOCOOOO2OOOOOFCOOOOOOOOO1O2OOOO3O \*

Ghi dữ liệu DMOOOO thành công

@ OOFAO8OOOO2OOOOOOOOOOOFCOOO3O5FFFFO2313233343536373874 \*

Giải phóng mật khẩu bảo vệ đọc tác vụ 12345678 Gửi

@ OOFAOOCOOOO2OOOOFCOOOOOOOOO3O526O233 \*

Đã nhận được lỗi mật khẩu bảo vệ đọc tác vụ

@ OOFAO8OOOO2OOOOOOOOOOOFCOOO3O5FFFFO24131393938313O3173 \*

Giải phóng mật khẩu bảo vệ đọc tác vụ A19981O1 Gửi

@ OOFAOOCOOOOO2OOOOFCOOOOOOOOO3O5OOOO35 \*

Mật khẩu bảo vệ đọc tác vụ được nhận đúng

@ OOFAO8OOOO2OOOOOOOOOOOFCOOO3O5FFFFOO313233343536373876 \*

Giải phóng mật khẩu bảo vệ đọc UM 12345678 Gửi

@ OOFAOOCOOOO2OOOOFCOOOOOOOOO3O526O233 \*

Đã nhận được lỗi mật khẩu bảo vệ đọc UM

@ OOFAO8OOOO2OOOOOOOOOOOFCOOO3O5FFFFOO4631393938313O3176 \*

Giải phóng mật khẩu bảo vệ đọc UM F19981O1 Gửi

@ OOFAOOCOOOOO2OOOOFCOOOOOOOOO3O5OOOO35 \*

Mật khẩu bảo vệ đọc UM được nhận chính xác

@ OOFAO8OOOO2OOOOOOOOOOOFCOOO3O8FFFFOO73 \*

Tất cả chương trình rõ ràng để gửi

@) OOFAOOCOOOOO2OOOOFCOOOOOOOOO3O8OOOO38 \*

Đã nhận thành công chương trình xóa

@ OOFAO8OOOO2OOOOOOOOOOOFCOOO3O4FFFFOO4631393938313O3177 \*

Đặt mật khẩu bảo vệ UM F19981O1 Gửi

@ OOFAOOCOOOO2OOOOFCOOOOOOOOO3O4OOOO34 \*

Đã nhận thành công cài đặt mật khẩu bảo vệ UM

@ OOFAO8OOOO2OOOOOOOOOOOFCOOO3O4FFFFO24131393938313O3172 \*

Đặt mật khẩu bảo vệ đọc tác vụ A19981O1 Gửi

@ OOFAOOCOOOO2OOOOFCOOOOOOOOO3O4OOOO34 \*

Đã nhận thành công cài đặt mật khẩu bảo vệ đọc tác vụ

Sử dụng HOSTLINK và FINS, VB hoặc VC có thể dễ dàng giải mã CP1H không được bảo vệ bằng mật khẩu. Đối với CP1H có mật khẩu, bạn nên sửa đổi các thông số CP1H để làm yếu mật khẩu bảo vệ của CP1H, sau đó đọc mã máy. Mã máy CP1H thu được có thể được ghi lại vào CP1H để có được sơ đồ bậc thang. Giải mã Omron PLC CP1H không phức tạp như tưởng tượng, nếu không hiểu gì bạn có thể liên hệ với mạng giải mã PLC Wansheng.

————————————————

版权声明：本文为CSDN博主「weixin\_39959505」的原创文章，遵循CC 4.0 BY-SA版权协议，转载请附上原文出处链接及本声明。

原文链接：<https://blog.csdn.net/weixin_39959505/article/details/111784627>

/////////////////////////////////////////////////

///////////////////////