# Dcm设备接入代码编写指南

作者：李哲弘

时间:2017-08-10 10:22:00

1. 背景
   1. Dcm是一个客户端接入系统，本身就是一个服务器对接多个不同厂家不同产品的服务器。但是重点是理解不同厂家的通信协议和关于字段的定义。字段定义出现在不同的厂家有可能同一个意思，所以这里必须做一个字段的统一。
2. DataTabConf
   1. Id：系统内部字段定义,不作为具体寄存器的地址
   2. Name:中文名字解说
   3. Form：字段属性,区别不同的解析方式
   4. Units:单位描述
3. 字段重映射
   1. 系统支持字段列表
      1. 电压
      2. 电流
      3. 电阻
   2. 厂家驱动
      1. 厂家1
         1. 识别电压
         2. 识别电流
         3. 识别电阻
      2. 厂家2
         1. 识别电压
         2. 识别电流
         3. 识别电阻