

# UIMPEditor

---

应用

业贤科技

2018-7-19

本文档详细描述了 UIMPEditor 对于针对第三方使用者的设置方法，供使用 UIMPEditor 的用户参考。更多详细信息，请访问 [www.oeshine.com](http://www.oeshine.com)。

## 1. 说明

该文档作为用户提供给第三方用户时，针对 UIMPEditor 的部分参数使用参考。

## 2. 同时显示多个下位机内容

显示界面可同时显示多个下位机。通过 UIMPEditor 用户手册可编辑成图中显示界面，编辑过程不再做赘述，此处仅针对如何显示不同下位机数据做说明。操作如下所述：



- 1) 显示不同下位机的数据也就对应着通讯下位机的地址，因此只需更改控件内“通讯协议”中的地址即可。
- 2) 如图中所示，选择需要更改地址的节点，将图中对应位置的地址更改为欲与之通讯的下位机地址即可（默认为0）。



## 3) 显示效果

以下位机为地址分别为 0 和 1 的 TCM-M115（未连接 NTC 和 TEC 的情况）为例：

### ① 温度显示界面



② 错误信息显示



对于“错误总数”的显示，需要注意一点：

如下图所示，“错误总数”参数列表中，“地址”要设为 255。表示读取所有的错误，若设为其他地址（如：地址“0”），则会读取对应下位机所发生的错误。



4)

3. 用户提供给第三方用户使用时，可仅留下供第三方用户可编辑的参数。

如下图所示：



#### 4. 锁定参数或者目录

某些时候第三方用户使用时，需要用户进行调试。这时，可保留某些参数在 UIMP 中，用密码保护不被修改，便于用户直接调试。以图中“温度限速”为例：

效果：第三方用户无法对该参数进行修改，仅当输入正确的密码后才能进行操作。



1) 如下图所示，节点“UIM(UIM/0)”的参数列表中，有“密码”这一参数。该参数的数值即为对应的密码。注意，该密码针对整个 UIMP 中锁定的参数或目录，即一旦密码输入正确，则所有被锁定的内容都被解锁。



2) 选取需要锁定的节点，对应的参数列表中有“锁定”这一参数。若为“true”，则只有当密码输入正确才可以编辑。注意，节点为目录节点且锁定，则无法进入目录。



3) 设置密码输入窗口, 如下图所示:



4) 该设置数据编辑类型的节点, 用于输入密码, “通讯协议” 参数设置如图中所示。当此处密码输入正确时, 锁定内容被解开。(此处为参数“温度限速”可修改数值)



