ATO Develop Log

History:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Version | Description | Author | Date |
| 0.1 | Initial, compare data type definition between source code and v7 document | Liuning | 2010/12/16 |
|  |  |  |  |

2010/12/16

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 之前数据类型值 | 最新数据类型值 | 虚拟key value |
| 电流输出数据 | 0XD | 0X10 | 8xxxxauctl |
| TMS输出数据 | 0XF | 0X11 | 8xxxx |
| IO输出数据 | 0X9 | 0X9 | 8xxxxioctl[n]vio |
| ATO到ATP | 0X8 | 0X8 | 6xxxxtoatp |
| 中间状态同步输出数据 | 0X10 | 0XF | Cxxxx |
| 事件记录输出 | 0XC | 0XC | Cxxxx |
| 通信连接控制 | 0XB | 0XB | 包里含有did |
| DB数据控制 | 0XE | 0XE | Cxxxx |
| ATP到ATO | 0X7 | 0X7 | 4xxxxtoato |

处理的数据：

TMS通信数据： 8xxxx; push DB 8xxxx 我们暂时不处理

输出电流数据： 8xxxx; set DB 8xxxxauctl

IO板输出数据：8xxx; set 8xxxioctl [TBD] default 3 boards

DB控制数据： cxxx; push DB cxxx [TBD] 目前不支持

2010/12/16

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 之前数据类型值 | 最新数据类型值 | 虚拟key value |  |
| 电流输出数据 | 0XD | 0X10 | 8xxxxauctl | Set/ get for SIMRS |
| TMS输出数据 | 0XF | 0X11 | 8xxxx |  |
| IO输出数据 | 0X9 | 0X9 | 8xxxxatoioctl | for atp the key value is 8xxxxatpioctl |
| ATO到ATP | 0X8 | 0X8 | 6xxxx | push |
| SIMRS到ATP |  |  | 8xxxxtoatp | set |
| 中间状态同步输出数据 | 0X10 | 0XF | Cxxxx |  |
| 事件记录输出 | 0XC | 0XC | Cxxxx |  |
| 通信连接控制 | 0XB | 0XB | 包里含有did |  |
| DB数据控制 | 0XE | 0XE | Cxxxx |  |
| ATP到ATO | 0X7 | 0X7 | 4xxxx | Push |
| SIMRS到ATO | 0X7 | 0X7 | 8xxxxtoato | set |

IO板输出数据：8xxx; set 8xxxioctl 只需写入不必分辨别vio or nvio

DB控制数据： cxxx; push DB cxxx [TBD] 目前不支持

2010/12/17

如何判断ID是CC?

ATP 是6xxx， ATO是4xxx；CC是fxxx

对ATO而言，去读8xxxtoato？为什么要分成2次push到recv的末端？