AI3281模块烧录和校准方法说明

## 烧录

AI3281\_U224\_U227\_U230目标文件分为校准版本和正常版本。

正常版本完成AI模块的正常采集诊断等功能。

校准版本完成AI模块的校准功能。

未校准的模块需要先烧录校准目标文件进行校准，之后再烧录正常版本进行使用。

## 校准

AI3281模块的校准，需配合串口调试工具，完成模块工作。

1. 串口调试工具设置：

按照下图所示配置串口调试工具，



波特率：115200bps；停止位：1byte；校验位：无

设置完成后打开串口调试工具，开始接收模块信息。

1. 校准流程
2. 使用2017.04.01前版本校准目标文件进行校准的模块

在串口调试工具显示“wait for cali\_item input”时，输入项目号：0xFE，完成原有校准数据的更新。

1. 未校准模块：

在串口调试工具显示“wait for cali\_item input”时，输入项目号：0x0B，进入单通道校准模式。

根据提示输入16进制通道号（例如通道16，输入0x10），并根据提示给通道接入电流，完成单个通道校准。