

ROKAE 珞石	Titanite 3.9.0 控制系统 版本说明	文件版本	1.0
		编制日期	2022/5/14
		文件页码	1/2

1 新增功能

1.1 IP 设置界面支持设置网关，子网掩码和 DNS 配置

用户可以分别设置调试网口和视觉网口的 IP 地址，网关地址，子网掩码地址和 DNS 地址

1.2 界面增加安全板固件版本号的显示功能

支持自研 mini 安全板固件版本号十六进制显示，其他厂商安全板固件显示“不支持”

1.3 外部通讯可以读取 IO 信号的数值的功能

新增两个外部通讯的指令：

GetIO:IO 名字。该指令用于获取单个 IO 信号的值，支持获取 DI, DO, AI, AO 信号值

GetAllIO。该指令用于获取用户当前设置的 IO 列表内所有 IO 信号的名称和当前值。

1.4 增加停止所有非半静态任务的指令 PauseAll

辅助编程界面新增了 PauseAll 指令，可用于停止所有非半静态任务。

1.5 高级配置界面增加重置用户密码按钮

一键设置工控机 luoshi 用户的密码为出厂密码（根据 mac 地址加密生成）

1.6 高级配置界面支持设置前瞻系数

默认值 500，支持可设置的范围是[500,2000]

1.7 Xpad2 示教器关机保存手自动状态

针对 xpad2 示教器支持保存手自动状态配置的功能

2 硬件适配

2.1 适配新示教器 xpad2

3 修复问题

3.7 修复只能支持一块 ethercat 拓展模块的问题

3.8 鑫信腾客诉 sdk 问题

4 注意事项：



ROKAE 珞石	Titanite 3.9.0 控制系统 版本说明	文件版本	1.0
		编制日期	2022/5/14
		文件页码	2/2

自泰坦 3.9 开始根据不同的示教器硬件提供两套不同的升级包和强制升级程序，针对旧示教器的升级包和强制升级程序叫做 rokae.zip 和 update，针对 xpad2 示教器的升级包和强制升级程序分别叫做 rokae_xpad2.zip 和 update_xpad2，注意使用时不要误用，一旦误用导致升级失败(示教器卡在白屏界面等异常情况)，可通过使用匹配的升级包和强制升级程序恢复正常。

