Based on Create A Project with System Config TI.docx create a TI Sysconfig project.

Reference: gmp\_pro\csp\c28x\_syscfg\Create A Project with System Config TI.docx

在CCS中导入Product

图形用户界面, 文本

AI 生成的内容可能不正确。

选择CCS的Product

电脑屏幕的截图

AI 生成的内容可能不正确。

路径选择：

gmp\_pro

gmp\_pro\ctl\suite\motor\_control\pmsm

正确添加之后可以在发现的Product中找到以下两个项目，之后Apply and Close。

文本

AI 生成的内容可能不正确。

接下来添加两个项目：

图形用户界面, 应用程序

AI 生成的内容可能不正确。

添加之后会基于Sysconfig自动生成代码。Sysconfig会提示是否需要刷新设置，选择是。

由于导入的项目中自然含有main函数，所以需要将原有的main.c文件移除。

文本

AI 生成的内容可能不正确。

接下来配置GMP的头文件目录

${COM\_TI\_COM\_GMP\_PMSM\_SUITE\_SDK\_INSTALL\_DIR}\implement\user\_common

${COM\_TI\_COM\_GMP\_PMSM\_SUITE\_SDK\_INSTALL\_DIR}\implement\user\_f28x

文本

AI 生成的内容可能不正确。

下面添加项目需要的文件：

gmp\_pro\ctl\suite\motor\_control\pmsm\implement\user\_common下的ctl\_main.c和user\_main.c。

E:\lib\gmp\_pro\ctl\suite\motor\_control\pmsm\implement\user\_f28x中的peripheral.c

选择使用PMSM Suite作为基准目录。

图形用户界面, 文本, 网站

AI 生成的内容可能不正确。

此时项目可以正常编译通过。