

## S7-200 SMART CPU PUT/GET 向导

在 [S7-200 SMART CPU 之间以太网通信](#) 章节中 CPU1 的 PUT/GET 指令的编程可以使用 PUT/GET 向导以简化编程步骤。该向导最多允许组态 16 项独立 PUT/GET 操作，并生成代码块来协调这些操作。

### PUT/GET 向导编程步骤

1、STEP 7 Micro/WIN SMART 在“工具”菜单的“向导”区域单击“Get/Put”按钮，启动 PUT/GET 向导（见图 1）。



图 1 启动 PUT/GET 向导

2、在弹出的“Get/Put”向导界面中添加操作步骤名称并添加注释（见图 2）。

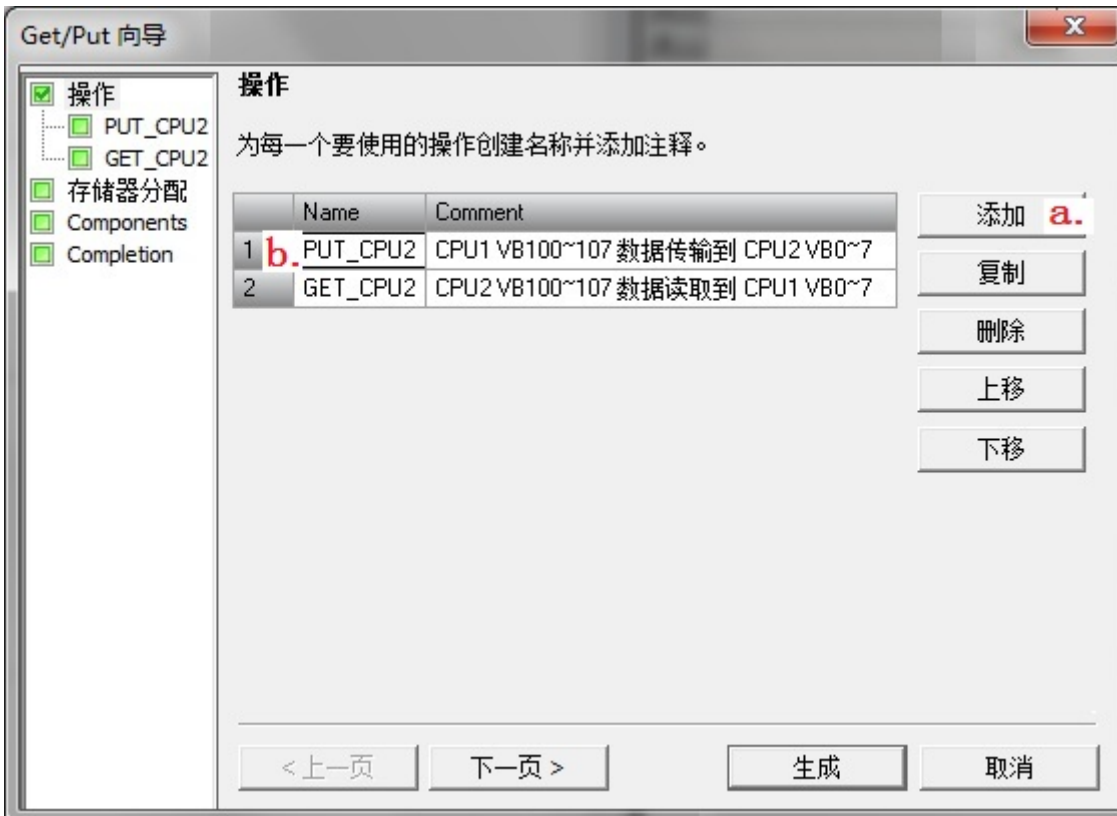


图 2 添加 PUT/GET 操作

- a. 点击“添加”按钮，添加PUT/GET 操作
- b. 为每个操作创建名称并添加注释

3、定义PUT/GET 操作（见图 3、图 4）。

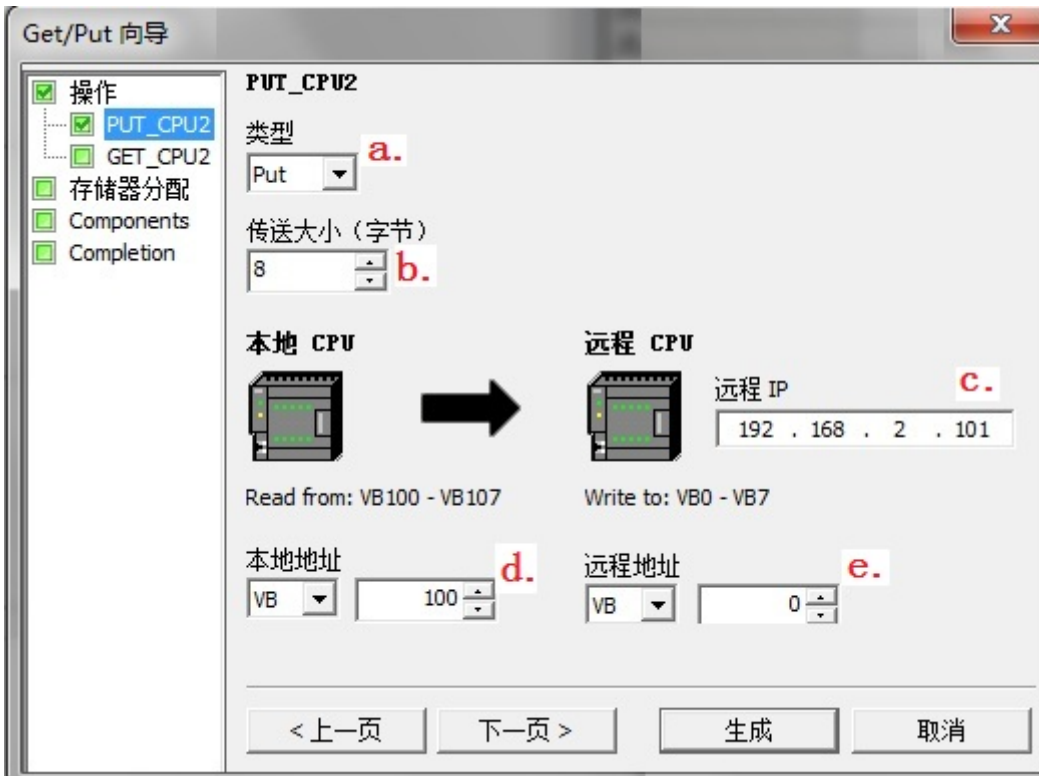


图 3 定义 PUT 操作

- a. 选择操作类型，PUT 或 GET
- b. 通信数据长度
- c. 定义远程 CPU 的 IP 地址
- d. 本地 CPU 的通信区域和起始地址
- e. 远程 CPU 的通信区域和起始地址

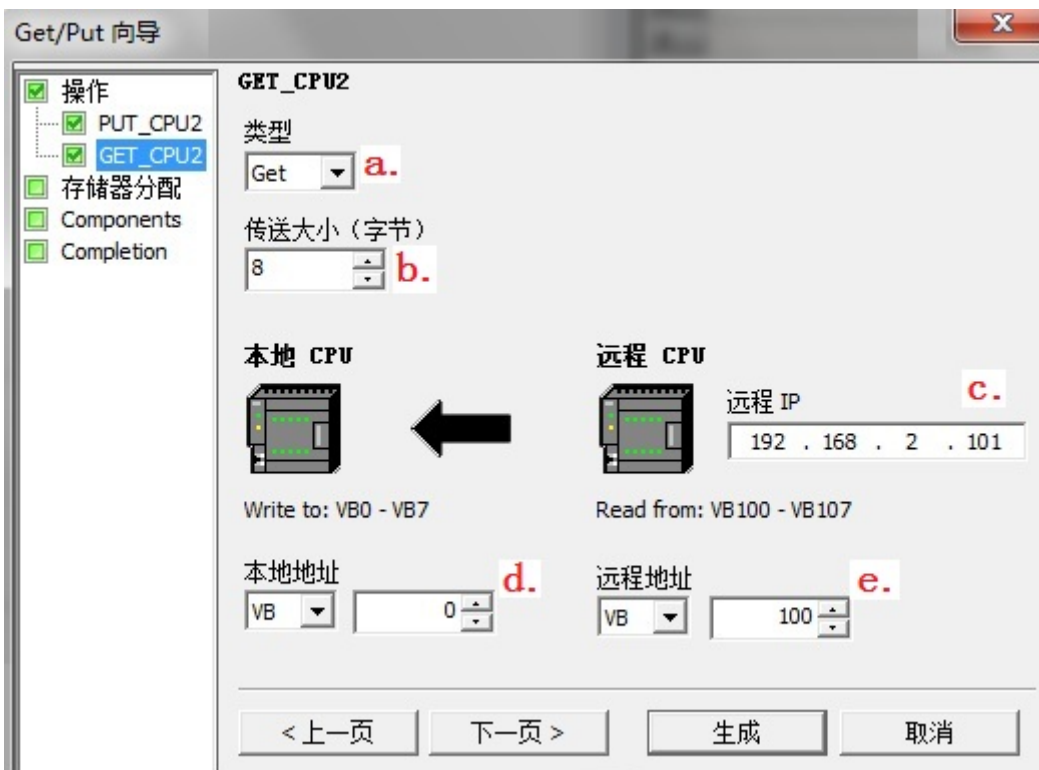


图 4 定义 GET 操作

- a. 选择操作类型，PUT 或 GET
- b. 通信数据长度

- c. 定义远程 CPU 的 IP 地址
- d. 本地 CPU 的 通信区域和起始地址
- e. 远程 CPU 的 通信区域和起始地址

#### 4. 定义PUT/GET 向导存储器地址分配 ( 见图 5 ) 。



图 5 分配存储器地址

**注：** 点击“建议”按钮向导会自动分配存储器地址。需要确保程序中已经占用的地址、PUT/GET 向导中使用的通信区域与不能存储器分配的地址重复，否则将导致程序不能正常工作。

5. 在 图 5 中点击“生成”按钮将自动生成网络读写指令以及符号表。只需用在主程序中调用向导所生成的网络读写指令即可 ( 见图 6 ) 。

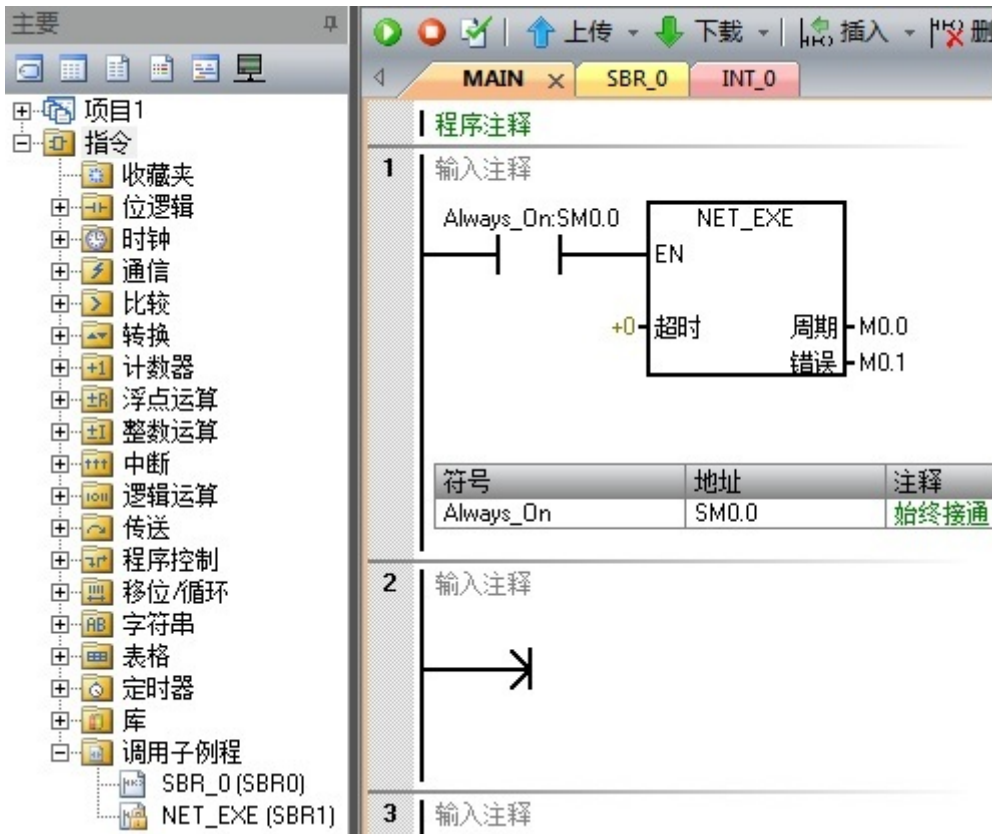


图 6 主程序中调用向导生成的网络读写指令

## PUT/GET 向导例程

为了更好地理解 PUT/GET 向导的使用，可参考下面的例程。



[S7\\_Wizard\\_Client](#)



[S7\\_Wizard\\_Server](#)

**⚠ 注意：**此指令库/程序的作者和拥有者对于该软件的功能性和兼容性不负任何责任。使用该软件的风险完全由用户自行承担。由于它是免费的，所以不提供任何担保，错误纠正和热线支持，用户不必为此联系西门子技术支持与服务部门。