对于PA15，PA14,PA13等管脚想要配置成普通管脚去使用的话需要重新配置。一共需要两个步骤

第一步：开启重映射AFIO时钟

**RCC\_APB2PeriphClockCmd(RCC\_APB2Periph\_GPIOA|RCC\_APB2Periph\_GPIOB|RCC\_APB2Periph\_AFIO,ENABLE);**

第二步：使该管脚主要功能失能

**GPIO\_PinRemapConfig(GPIO\_Remap\_SWJ\_JTAGDisable, ENABLE);**

**其中：**

**GPIO\_Remap\_SWJ\_JTAGDisable  改变管脚映射（失能JTAG功能）**

**GPIO\_Remap\_SWJ\_NoJTRST  : Full SWJ Enabled (JTAG-DP + SW-DP) but without JTRST**

**GPIO\_Remap\_SWJ\_Disable   : Full SWJ Disabled (JTAG-DP + SW-DP)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 函数 | 参数含义 | 备注 |
| **RCC\_APB2PeriphClockCmd（XXX,ENABLE）** | **RCC\_APB2Periph\_AFIO**  **开启AFIO时钟** | 开启APB时钟 |
| **GPIO\_PinRemapConfig(GPIO\_Remap,ENABLE)** | **GPIO\_Remap\_SWJ\_JTAGDisable**  **GPIO\_Remap\_SWJ\_NoJTRST**  **GPIO\_Remap\_SWJ\_Disable** | 重新配置管脚功能 |

