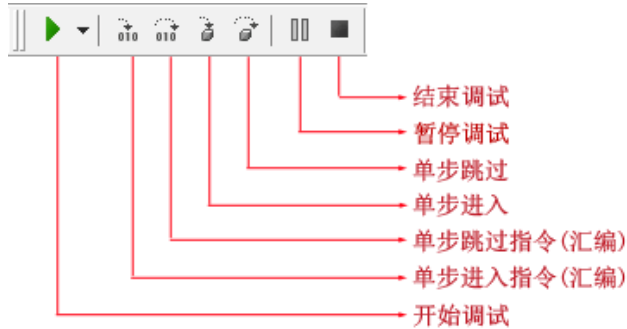


LoongIDE 调试龙芯 Mcu 的说明

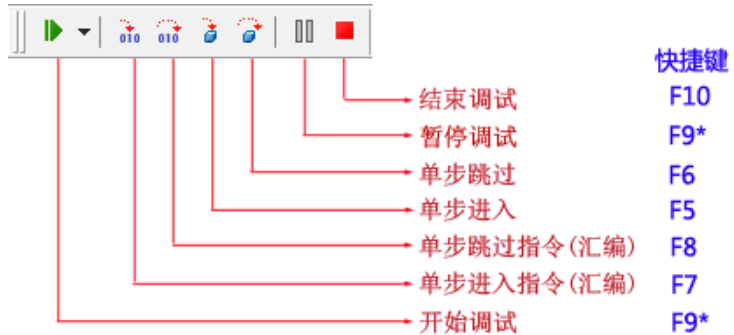
本文档仅供调试龙芯 1c101、1J、1c102、1c103 芯片的项目时参考。

1、调试按钮


编译成功后的按钮状态：



调试暂停时的按钮状态：



2、烧录并调试

单击  按钮，LoongIDE 自动将用户项目的二进制文件写入片内 Flash 或者片外 Flash 芯片，并进入项目调试状态。

如果没有设置调试断点，可以使用“暂停调试”按钮或者快捷键 F9 让用户项目进入断点状态（断点位置是随机的），此时可以进行断点设置、单步执行等正常调试操作。

3、不烧录直接调试

按住 Ctrl 键、单击  按钮，LoongIDE 不进行 Flash 烧写、直接快速进入项目调试状态；接下来可以进行正常调试操作。

本操作的前提是用户项目没有经过修改和重新编译、并已经写入 Flash 中。