



前提:

启动新项目软件时，请务必先在 Gerrit 服务上申请项目名称。发送邮件至：

zhiwei.zhang@fysip.com

邮件主题格式如下：

申请创建《客户名称+软件类型+软件名称》项目软件

邮件内容格式如下：

硬件 PCB 号+描述信息

示例：

邮件主题：

申请创建《XiOtis/Mcu/HorizontalDisp》项目软件

客户名称：不接受中文命名。英文命名时按照驼峰式命名。

软件类型：仅限 Pc/Mcu/Android/Ios

软件名称：不接受中文命名。英文命名时按照驼峰式命名。

注：驼峰式命名即单词首字大写。

示例：


HelloWorld

邮件内容：

118010027:适用于杭州西奥横显,同时带有方向灯输出功能的 LED 段码显示板。

硬件 PCB 号：该图号位于硬件 PCB 板上，可咨询相关硬件开发人员获取

描述信息：描述信息尽可能描述清楚板子的使用范围、功能作用、项目应用背景等信息

注：硬件 PCB 号需填入到代码中的 ProductModel 字段中，详见下面文档描述

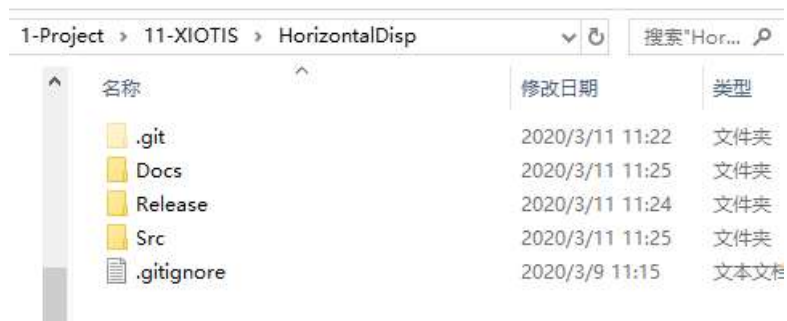


一、同步新工程项目

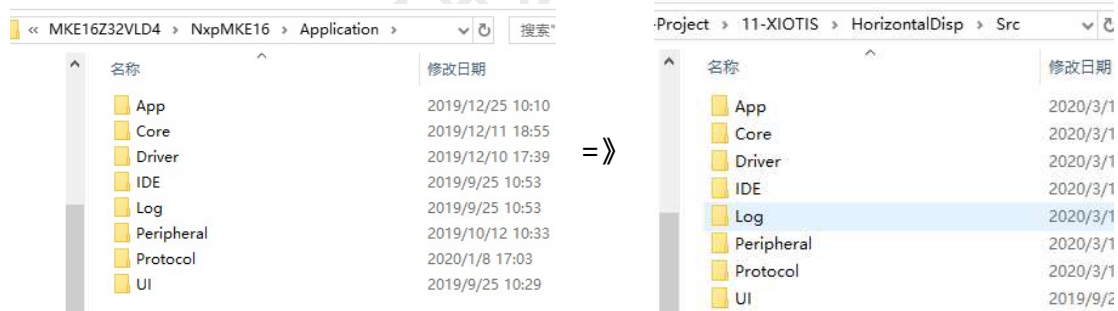
git clone 《对应的项目路径》



二、创建如下工程目录文件结构

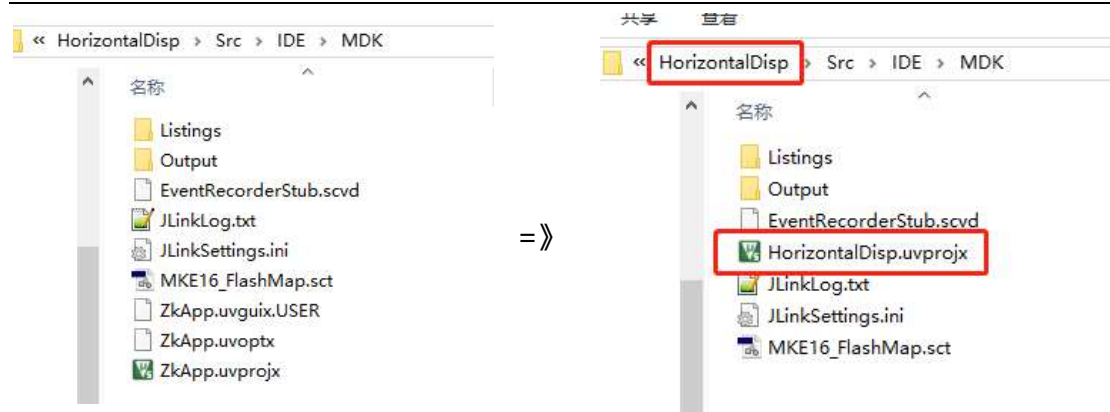


三、复制对应平台模板工程到《Src》目录下

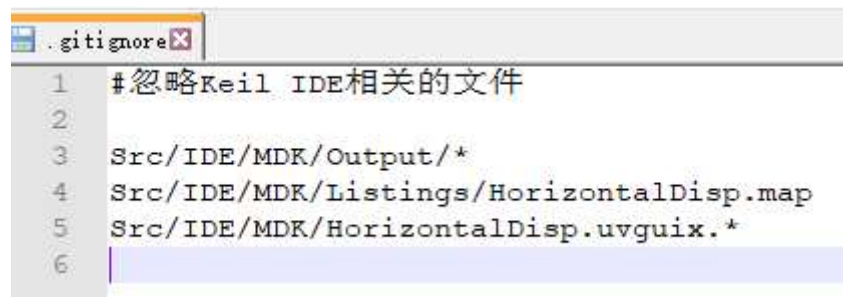


四、删除掉《Src/IDE/MDK/Listings 和 Output》目录下的所有内容，及部分 keil 文件。

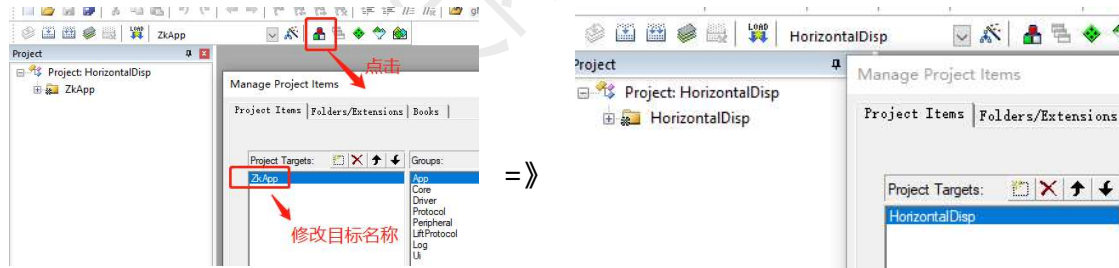
同时重新命名 keil 工程名称与软件名称一致。



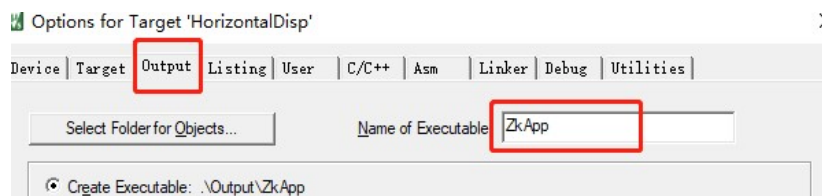
五、在.gitignore 文件中添加如下内容



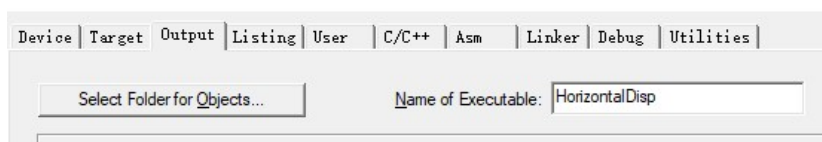
六、打开 keil 工程修改项目目标名称



七、修改生成目标文件名称



To





八、修改软件对应的硬件 PCB 号及相关版本信息

```
19  /** Private Macros and Data type -----
20  /** @{ 私有宏和数据定义区域(仅限本文件内使
21
22  /**
23  /** * @}
24
25  /** Public function declaration -----
26  /** @{ 私有函数声明区域(仅限本文件内使用)
27
28  /**
29  /** * @}
30  /*定义s_TAGINFO_t类型的变量存放在ADR_BOOT
31  const s_TAGINFO_t AppSectionMsg __at(CFG_
32  {
33      {"ZK.118010027"},
34      {"Ver1.0.0"},
35      {__DATE__},
36      {__TIME__},
37      {"ZK"},
38  };
39
```

与硬件PCB号同步

版本根据软件迭代修改

九、开启你的代码之旅

尽情发挥你的编码才能!