

LiteIDE 使用帮助

本文作者:

随风展翅 <cjmxp2009@gmail.com> <QQ:343717442>

VFC <visualfc@gmail.com>

最后修改:

2012.5.16

LiteIDE 编译方式是基于 go1 的所以首先要配置好环境变量

详细的环境配置请查看 <https://code.google.com/p/golang-china/wiki/Install#环境变量>

本帮助只针对 windows 版本的 LiteIDE 做描述, 其他平台类似。

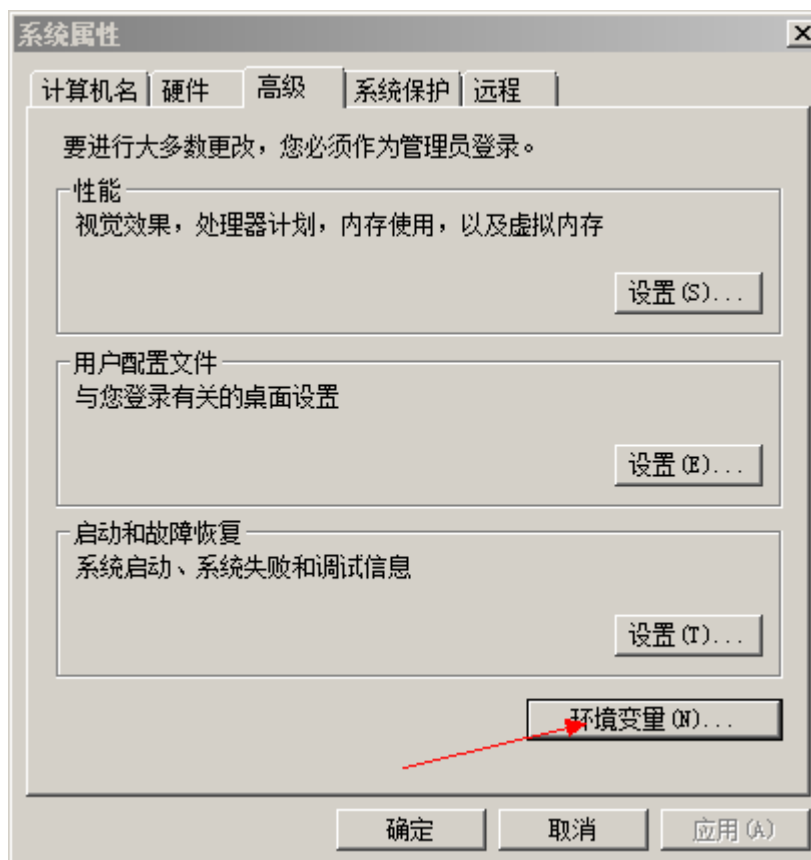
一、下载安装 go1(这个不用说了吧)

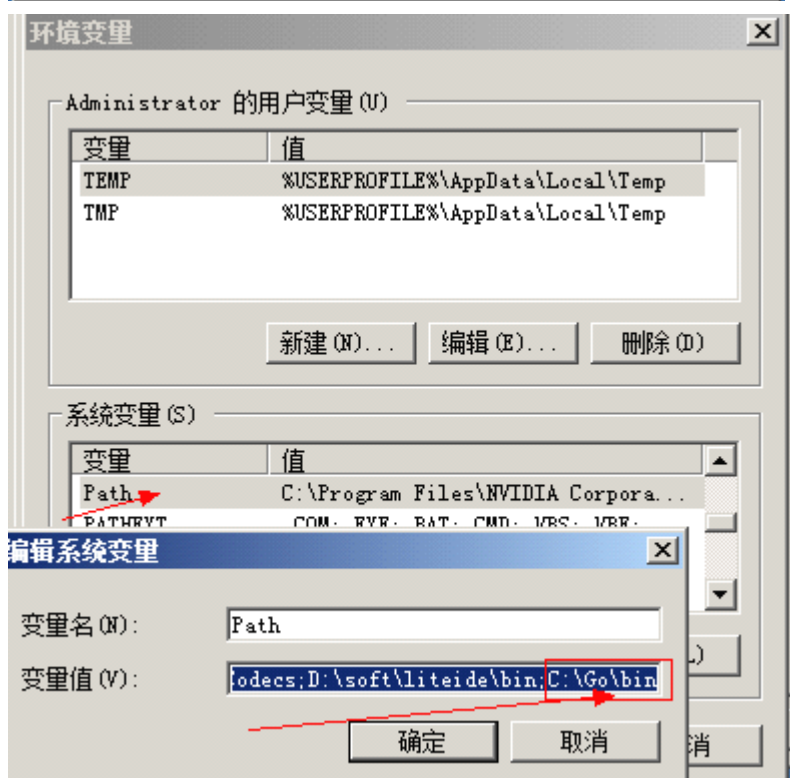
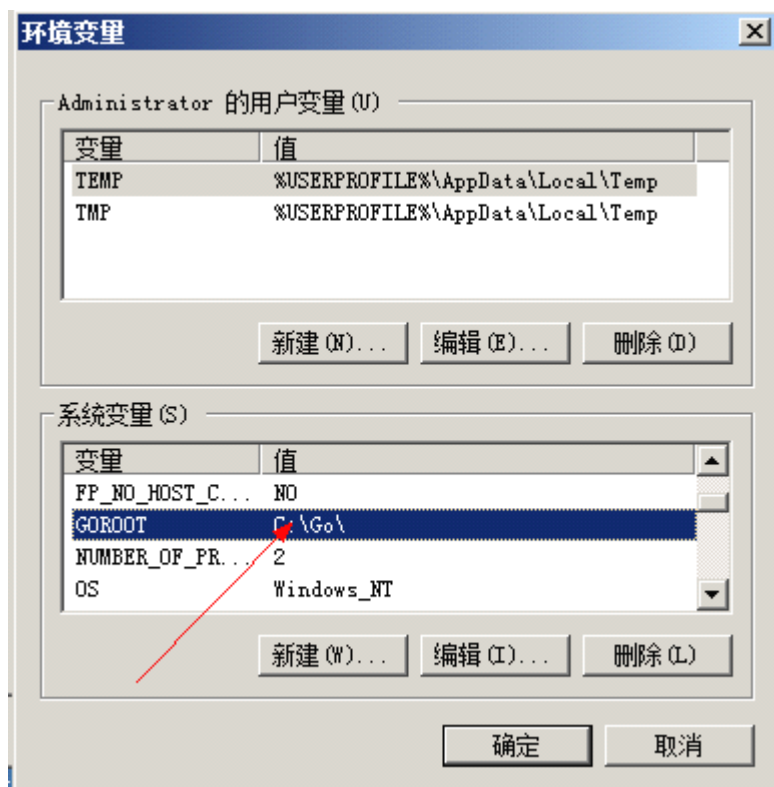
<http://code.google.com/p/go/downloads/list>

二、下载 LiteIDE 最新版本并安装(绿色程序解压即可)

<http://code.google.com/p/golangide/downloads/list>

三、环境变量如下

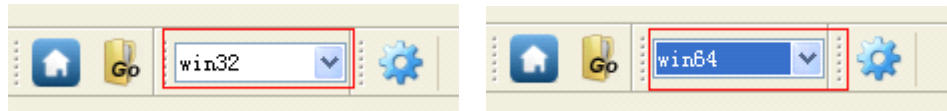




四、推荐下载 AstaXie 的 CHM 版本 GO 使用手册

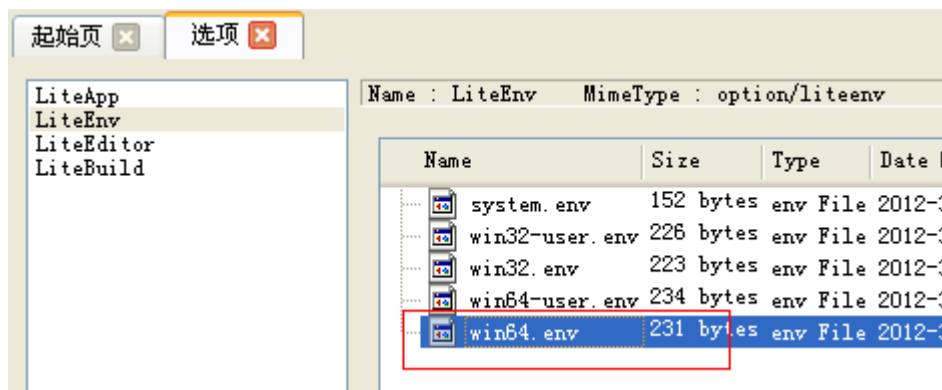
<https://github.com/astaxie/godoc/downloads>

五、配置 LiteIDE 使用的 GO 编译环境



如果是 go1-386, 则选择 win32, 如果是 go1-amd64, 则选择 win64。

菜单栏: 查看->选项->LiteEnv



如果是 32 位就双击并编辑 win32.env, 如果是 64 位的双击并编辑 win64.env
以 win64.env 为例, 编辑以下 win64.env 内容

```
#win64 environment
```

```
GOROOT=c:\go-w64
```

```
GOARCH=amd64
```

```
GOOS=windows
```

```
PATH=%GOROOT%\bin;C:\MinGW64\bin;%PATH%
```

```
LiteIDE_GDB=gdb64
```

```
LiteIDE_MAKE=mingw32-make
```

```
LiteIDE_TERM=%COMSPEC%
```

```
LiteIDE_TERMARGS=
```

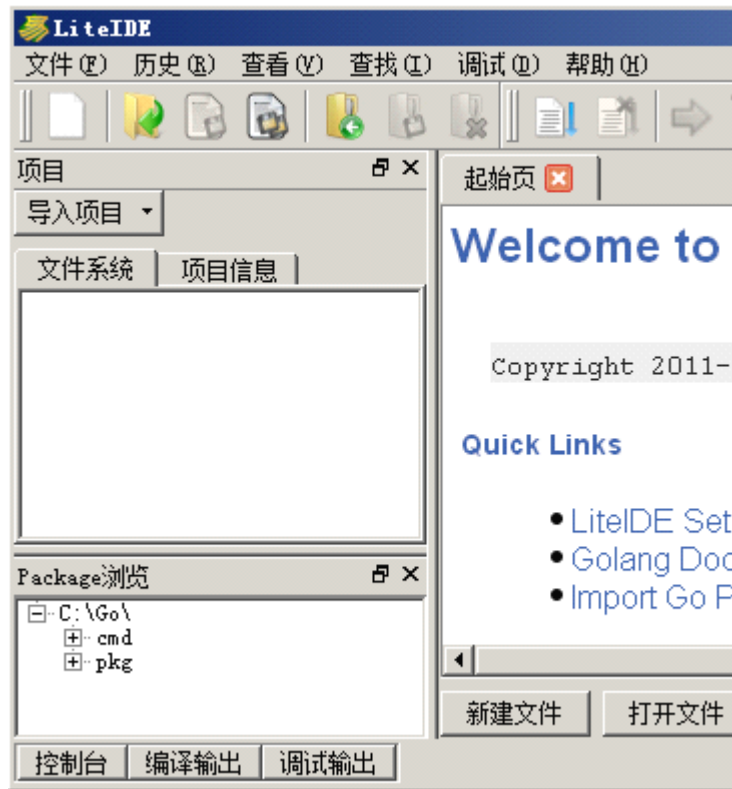
```
LiteIDE_EXEC=%COMSPEC%
```

```
LiteIDE_EXECHOPT=/k
```

中间牵扯到路径的换成自己的真实路径

CTRL+S 保存下, 重启 LiteIDE。

六、 打开 LiteIDE 如果以上步骤无误应该看到如下图所示说环境已经配置好了



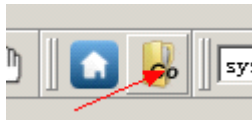
七、设置 gopath 构建工作空间（这里的工作空间可以理解成工程目录）

LiteIDE 内置了 gopath 的配置方法不懂点击查看

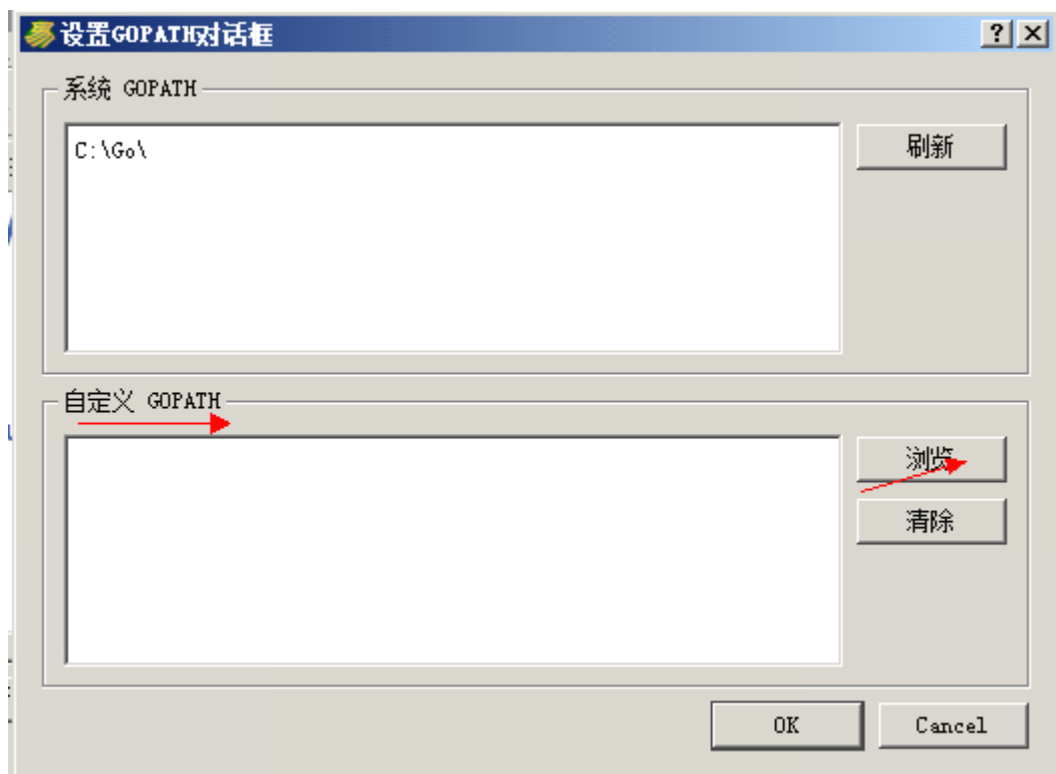
<http://www.mikespook.com/2012/02/翻译 go-环境设置/>

首先建议个目录用于保存工程例如 e:/goworkspace

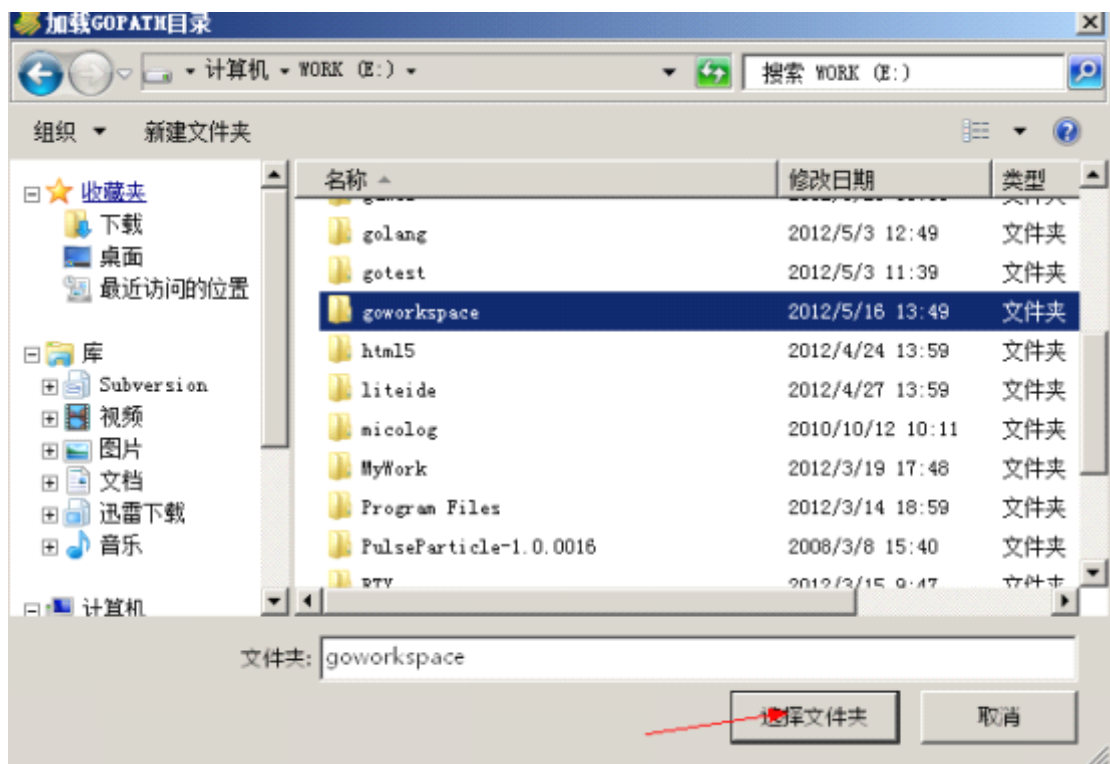
点击箭头指向的按钮

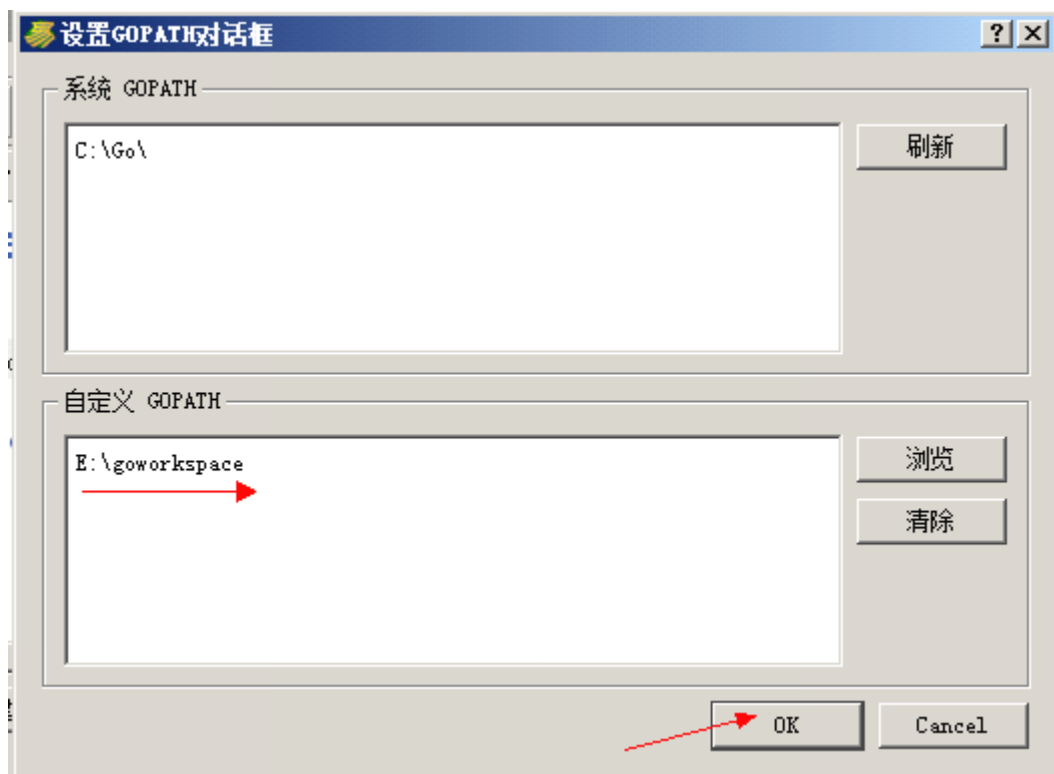


会看到如下图所示

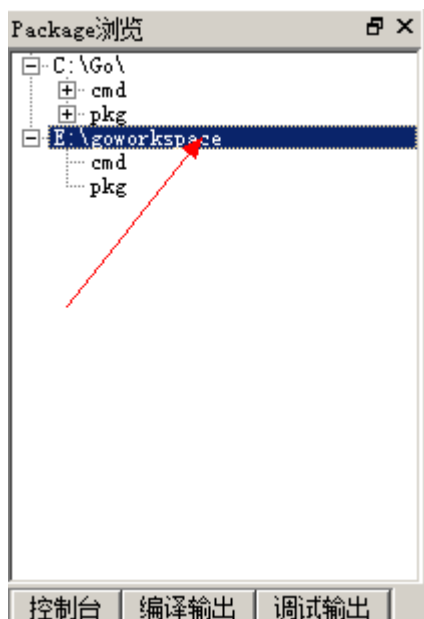


点击浏览

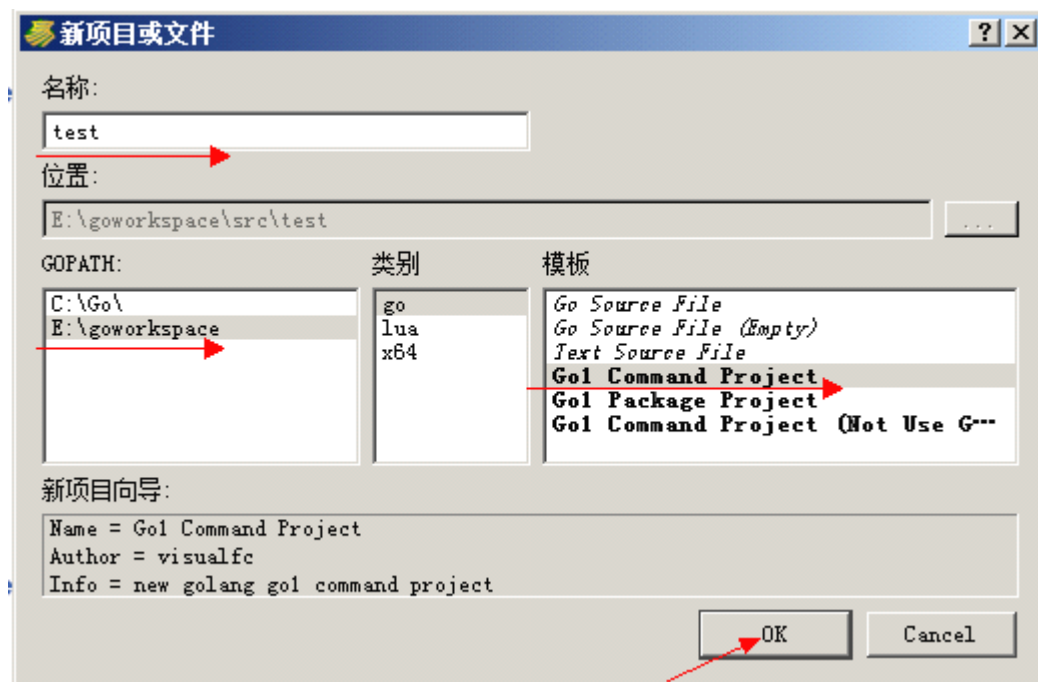




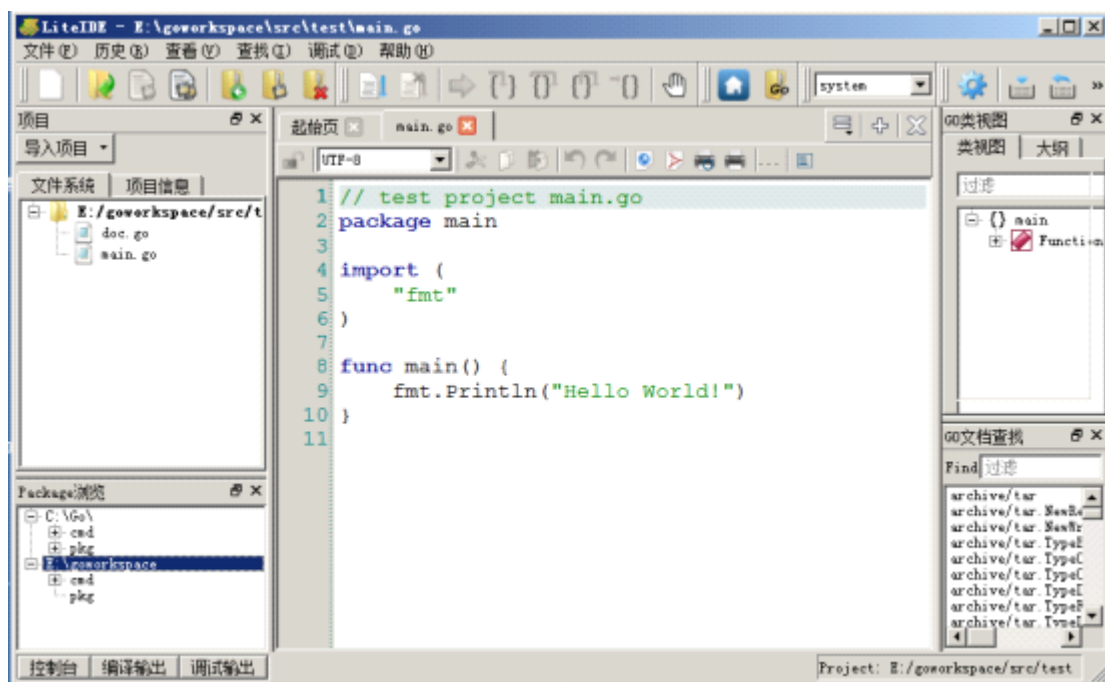
点击 ok 会看到 package 浏览面板多出一项



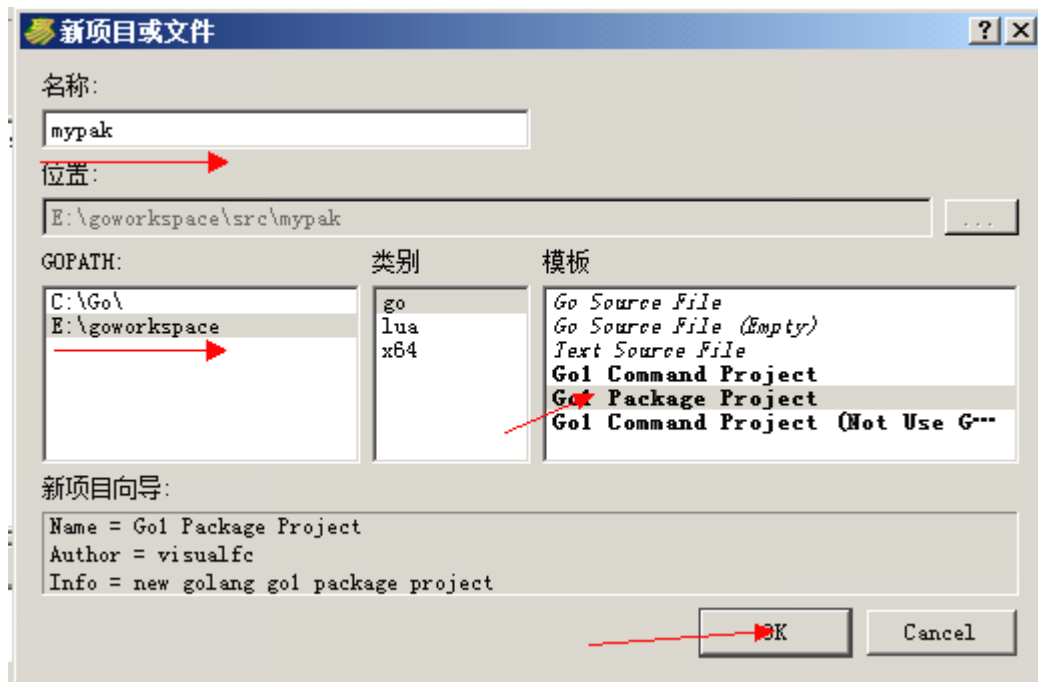
点击文件->新建



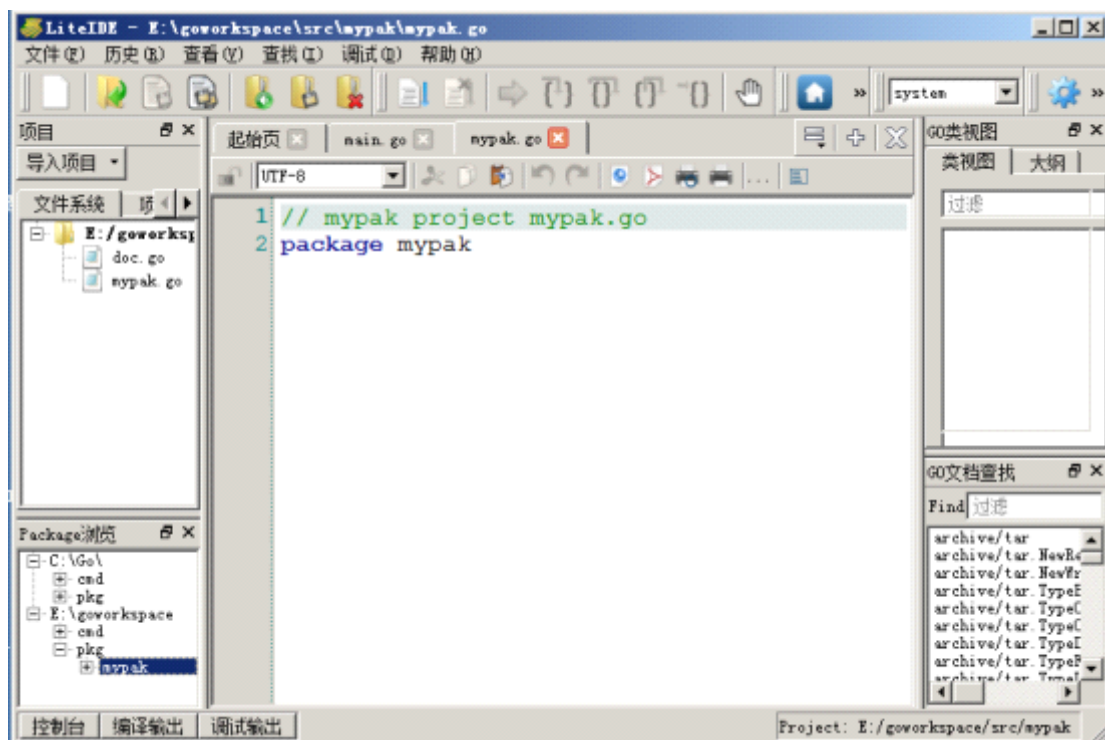
恭喜你成功建立了一个工程



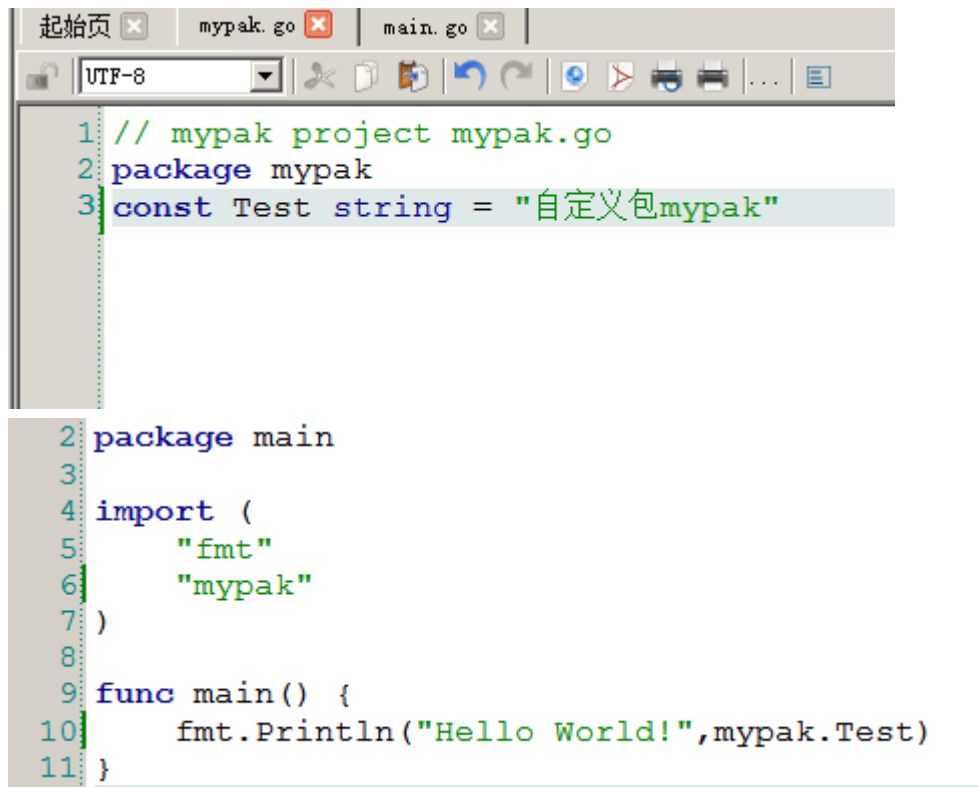
现在来建一个自定义包吧 点击文件->新建



点击 ok 如下图所示



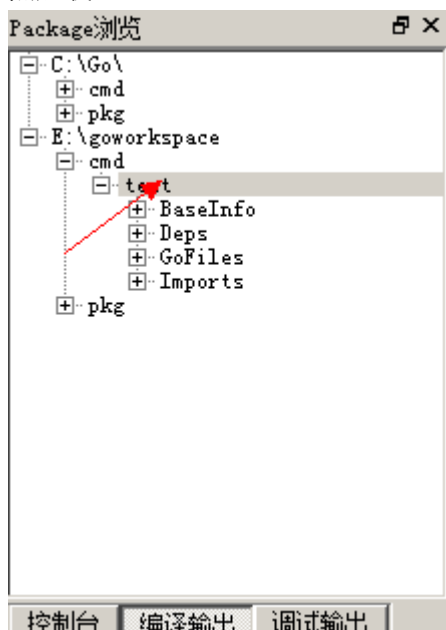
现在写两行代码吧



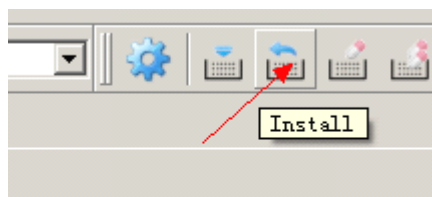
```
1 // mypak project mypak.go
2 package mypak
3 const Test string = "自定义包mypak"

2 package main
3
4 import (
5     "fmt"
6     "mypak"
7 )
8
9 func main() {
10     fmt.Println("Hello World!",mypak.Test)
11 }
```

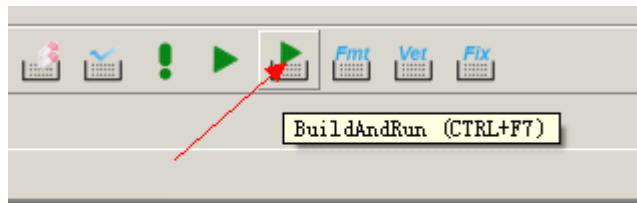
然后载入 test



点击 Install 安装自定义包



然后点击 BuildAndRun



看编译成功了！好了就到这里吧相信大家都会了

```
{build id="go-package" file="E:/goworkspace/src/test"}

> C:\Go\bin/go install
> exit code 0, process exited normally.
</action>
<action id="Build" workdir="E:/goworkspace/src/test" cmd="$ (GO)" args="build $ (BUILDTARGETS)">
> C:\Go\bin/go build
> exit code 0, process exited normally.
</action>
<action id="Run" workdir="E:/goworkspace/src/test" cmd="$ (TARGETPATH)" args="$ (TARGETTARGETS)">
> E:/goworkspace/src/test/test
Hello World! 自定义包mypak
> exit code 0, process exited normally.
</action>
```

八、安装使用 gocode

安装好 GO 环境后，进入 CMD 运行以下命令

```
go get -u github.com/nsf/gocode
```

运行 LiteIDE 就可以获得 gocode 的代码提示。

