Atitit golan dev envi useage

目录

[1. Install 100M Ide vscode 1](#_Toc24257)

[1.1. GOPATH 2](#_Toc23313)

[1.2. Down sub lib 2](#_Toc23198)

[1.3. 使用 Ide选择liteide 更加方便，有代码提示 3](#_Toc7595)

[1.4. 执行 Go 程序的三种方式及 Go 语言关键字 3](#_Toc29140)

[2. Halo 3](#_Toc13852)

[3. Rest 接口服务提供 3](#_Toc7398)

[4. 调研rest接口 http接口 ok 4](#_Toc11220)

[5. 调用mysql 4](#_Toc23195)

# Install 100M Ide vscode

go version go1.15.6 windows/amd64

新建

Go的二进制编译包假设你把Go安装在 /usr/local/go (或者Window是 c:\Go)目录下。当然你也可以安装在其他目录下，不过这时候你就需要设置GOROOT环境变量了。

[http://golang.org/doc/install#install](http://golang.org/doc/install" \l "install)

例如，你如果安装Go在你的Home目录下，你应该$HOME/.profile文件增加下面设置。

export GOROOT=$HOME/go

export PATH=$PATH:$GOROOT/bin

Window下则是：

## **GOPATH**

GOPATH的作用是告诉Go 命令和其他相关工具，在那里去找到安装在你系统上的Go包。

GOPATH是一个路径的列表，一个典型的GOPATH设置如下，类似PATH的设置，Win下用分号分割：

GOPATH=/home/user/ext:/home/user/mygo

Launch.json 可以add config

    "configurations": [

        {

            "name": "Launch file",

            "type": "go",

            "request": "launch",

            "mode": "debug",

            "program": "${file}",

            "showLog": true

        },

"env"为设置环境变量, 设置为你的工程目录就可以(包含bin, src的文件夹) 默认｛｝，可以不设置

## Down sub lib

go get -u github.com/go-sql-driver/mysql

## 使用 Ide选择liteide 更加方便，有代码提示

Vs对没有提示2020.ub 。。搞了洗没搞出来

## 执行 Go 程序的三种方式及 Go 语言关键字

执行 Go 程序的三种方式

一、使用 go run 命令

二、使用 go build 命令

Step1. 对 go 源码源文件执行 go build 命令，会生成一个同名 .exe的可执行文件

Step2. 执行.exe可执行文件

三、在线编译运行

使用官方网站的在线工具进行编译运行：https://play.golang.org

# Halo

运行 ，会提示下载 dlv cmd工具。。

Installing github.com/go-delve/delve/cmd/dlv (C:\Users\ati\go\bin\dlv.exe) SUCCEEDED

All tools successfully installed. You are ready to Go :).

# Rest 接口服务提供

# 调研rest接口 http接口 ok

# 调用mysql

ref

Atitit golang开发环境搭建 目录 1. 编辑helo.go 1 1.1. 调试编译 1 2. Ide选择liteide 2 3. 问题解决 2 4. 附录 2 4.1. Go语言标准库常\_attilax的专栏-CSDN博客

Atitit golang开发环境搭建 目录 1. 编辑helo.go 1 1.1. 调试编译 1 2. Ide选择liteide 2 3. 问题解决 2 4. 附录 2 4.1. Go语言标准库常\_attilax的专栏-CSDN博客