

编译

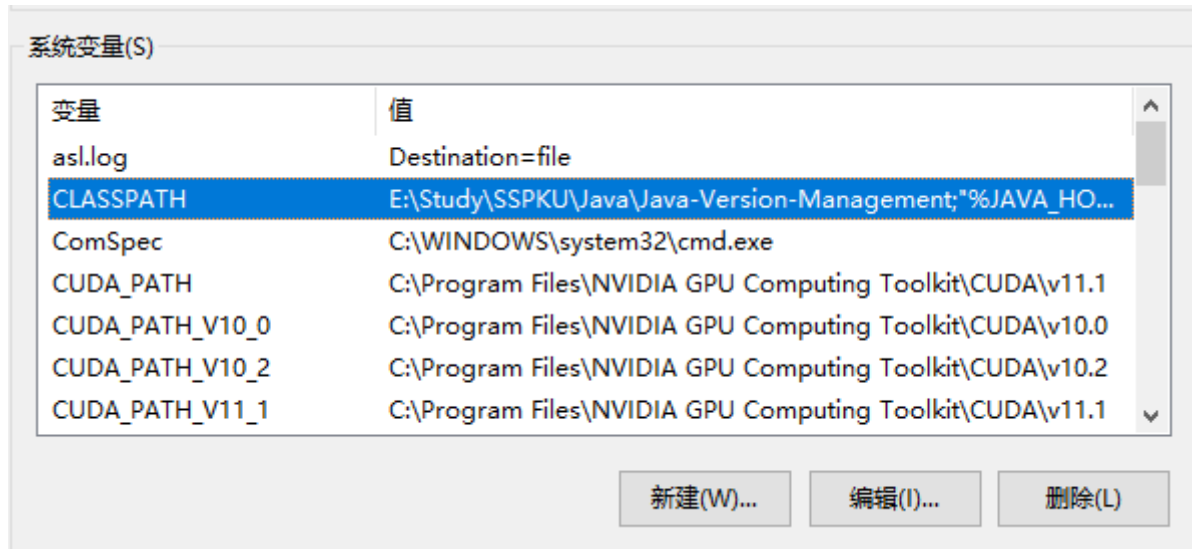
首先在程序文件夹下编译所有的程序：

```
1 | javac -encoding UTF-8 *.java
```

设置环境变量

在系统变量中添加 变量名：CLASSPATH，变量值：.class文件所在的路径

这样能保证.class在任意目录下都能运行



程序运行

然后切换到需要建立仓库的文件夹，运行下面的语句建立仓库（初始化）

```
1 | java gitCommand init
```

```
C:\Users\zrc5\Desktop\test>java gitCommand init
初始化成功!
```

commit功能：

```
1 | java gitCommand commit
```

```
C:\Users\zrc5\Desktop\test>java gitCommand commit
请输入备注:
first commit
更新成功!
Commit 完成
```

查看分支：

```
1 | java gitCommand branch
```

```
C:\Users\zrc5\Desktop\test>java gitCommand branch
目前已有分支:
Main
当前所在分支: Main
```

创建新分支:

```
1 | java gitCommand branch 分支名
```

```
C:\Users\zrc5\Desktop\test>java gitCommand branch new
创建分支new成功!
```

切换分支:

```
1 | java gitCommand checkout 分支名
```

```
C:\Users\zrc5\Desktop\test>java gitCommand checkout ne
切换分支失败

C:\Users\zrc5\Desktop\test>java gitCommand checkout new
切换分支成功
```

查看commit记录:

```
1 | java gitCommand log
```

```
C:\Users\zrc5\Desktop\test>java gitCommand log
Commit ID: [10a32eab8230140ea77e14aa902f36cbad94e5ee, 7152810be9201111967e58b3fbedf26d604dbbd3]
```

回滚功能:

```
1 | java gitCommand rollback
```

```
C:\Users\zrc5\Desktop\test>java gitCommand rollback
Commit ID: [1e4a48c3d2bf6785f4b0bdc513351a8cca98a2c6, 7152810be9201111967e58b3fbedf26d604dbbd3]
输入Commit ID:
7152810be9201111967e58b3fbedf26d604dbbd3
回滚完成!
```