登录请求流程

浏览器

iHomeWeb

登录服务

POST url:api/v1.0/sessions
携带了手机号和密码

接受数据

发送手机号和密码

校验数据

查看数据库

获取密码进行匹配

通过手机号和密码进行 生成sessioniD

通过sessionid 拼接 key

设置我的cookie

通过不同的key进行缓存不同的信息

返回sessionid证明我登录成功

返回错误码

浏览器

iHomeWeb
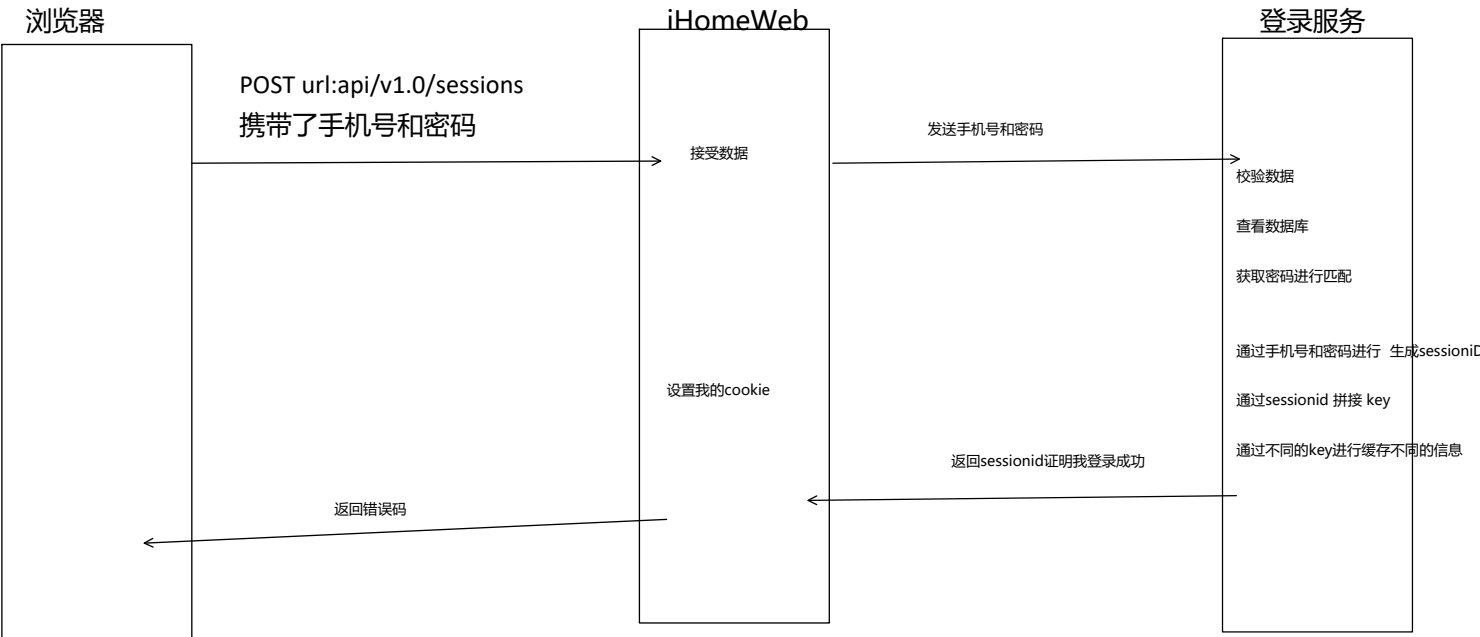
登录服务

登录的创建

```
micro new --type "srv" sss/PostLogin
Creating service go.micro.srv.PostLogin in
/home/itcast/go/src/sss/PostLogin


.
├── main.go
├── plugin.go
├── handler
│   └── example.go
├── subscriber
│   └── example.go
├── proto/example
│   └── example.proto
├── Dockerfile
├── Makefile
└── README.md
```

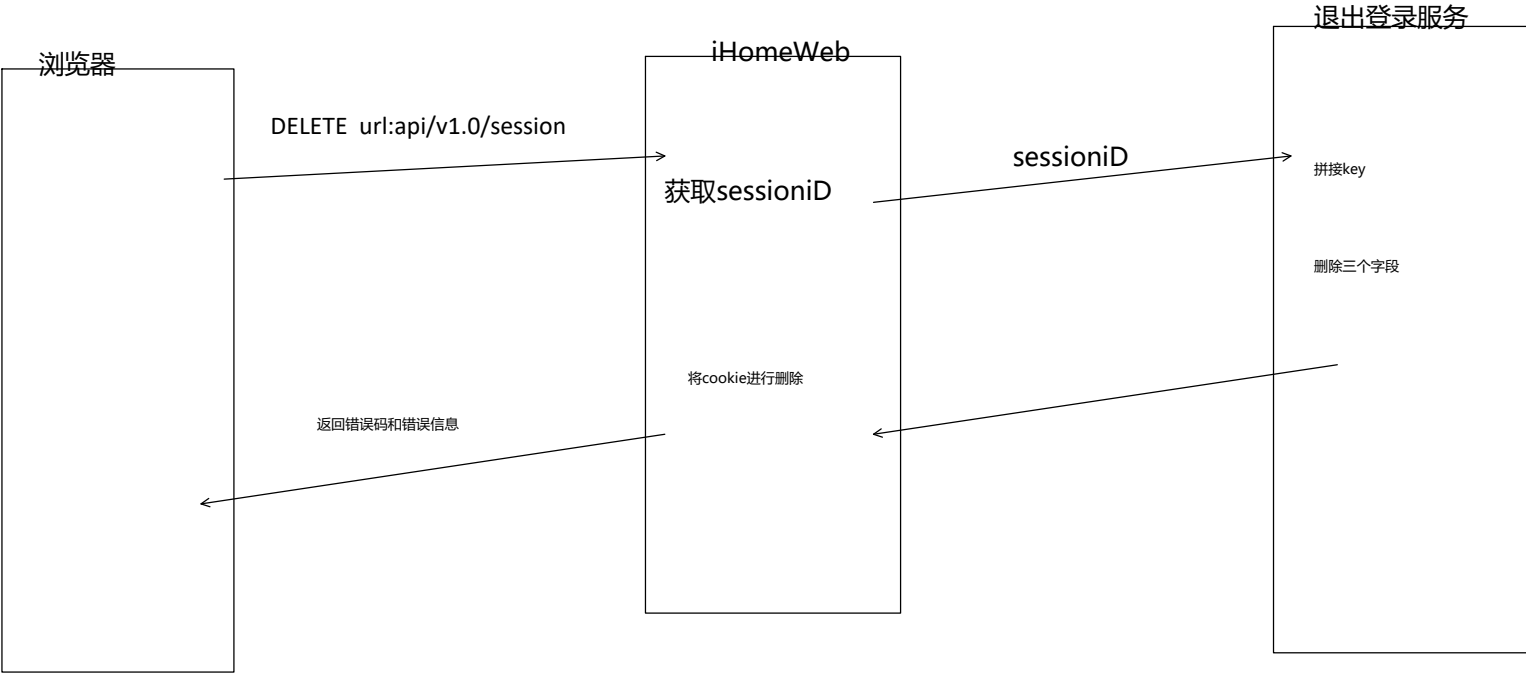download protobuf for micro:

```
brew install protobuf
go get -u github.com/golang/protobuf/{proto,protoc-gen-go}
go get -u github.com/micro/protoc-gen-micro
```

compile the proto file example.proto:

```
cd /home/itcast/go/src/sss/PostLogin
protoc --proto_path=. --go_out=. --micro_out=.
proto/example/example.proto
```

退出登录请求流程

退出登录服务

浏览器

iHomeWeb

DELETE url:api/v1.0/session

获取sessioniD

sessioniD

拼接key

删除三个字段

将cookie进行删除

返回错误码和错误信息

创建退出登录

2018-11-30　　10:39

micro new --type "srv" sss/DeleteSession
Creating service go.micro.srv.DeleteSession in
/home/itcast/go/src/sss/DeleteSession

```
.
├── main.go
├── plugin.go
├── handler
│   └── example.go
├── subscriber
│   └── example.go
├── proto/example
│   └── example.proto
├── Dockerfile
├── Makefile
└── README.md
```

download protobuf for micro:

brew install protobuf
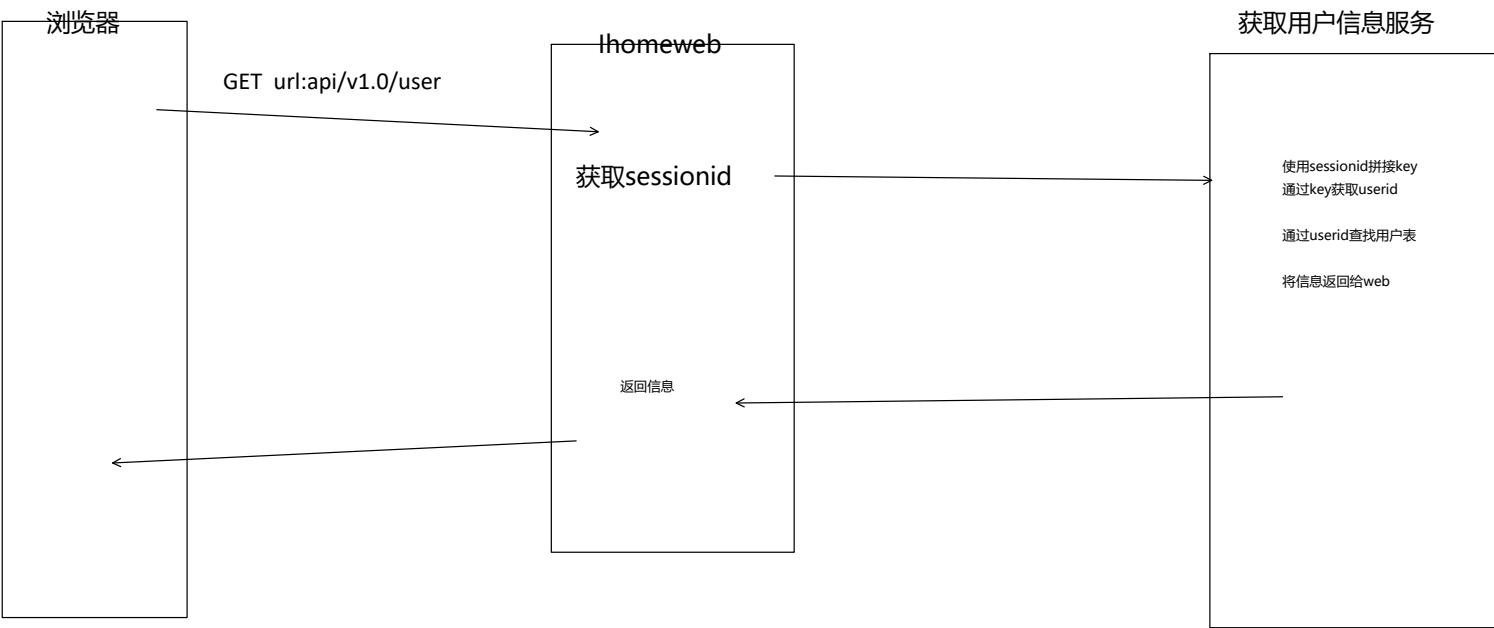go get -u github.com/golang/protobuf/{proto,protoc-gen-go}
go get -u github.com/micro/protoc-gen-micro

compile the proto file example.proto:

```
cd /home/itcast/go/src/sss/DeleteSession
protoc --proto_path=. --go_out=. --micro_out=.
proto/example/example.proto
```

获取用户信息流程

浏览器

Ihomeweb

获取用户信息服务

GET url:api/v1.0/user

获取sessionid

使用sessionid拼接key
通过key获取userid

通过userid查找用户表

将信息返回给web

返回信息

浏览器

Ihomeweb

获取用户信息服务

GET url:api/v1.0/user

获取sessionid

获取用户信息服务创建

2018-11-30　　11:37

 micro new --type "srv" sss/GetUserInfo
Creating service go.micro.srv.GetUserInfo in
/home/itcast/go/src/sss/GetUserInfo

```
.
├── main.go
├── plugin.go
├── handler
│   └── example.go
├── subscriber
│   └── example.go
├── proto/example
│   └── example.proto
├── Dockerfile
├── Makefile
└── README.md
```

download protobuf for micro:

brew install protobuf
go get -u github.com/golang/protobuf/{proto,protoc-
gen-go}
go get -u github.com/micro/protoc-gen-micro

compile the proto file example.proto:

cd /home/itcast/go/src/sss/GetUserInfo
protoc --proto_path=. --go_out=. --micro_out=.
proto/example/example.proto

nginx联合安装命令

./configure --with-openssl=/home/itcast/openssl-1.0.1t --withpcre=/home/itcast/pcre-8.40 --with-zlib=/home/itcast/zlib-1.2.11   --withhttp_ssl_module --add-module=/home/itcast/fastdfs-nginx-module/src

命令操作fastdfs的返回留存

group1/M00/00/00/wKhunFwA6v6Abf0wACo6uN_-VX4325.jpg