

Beego-user完成报告

By: 蔡祖润 18011608

项目总体概况

项目github地址: <https://github.com/Cai-Zurun/beego-user>

框架: Beego

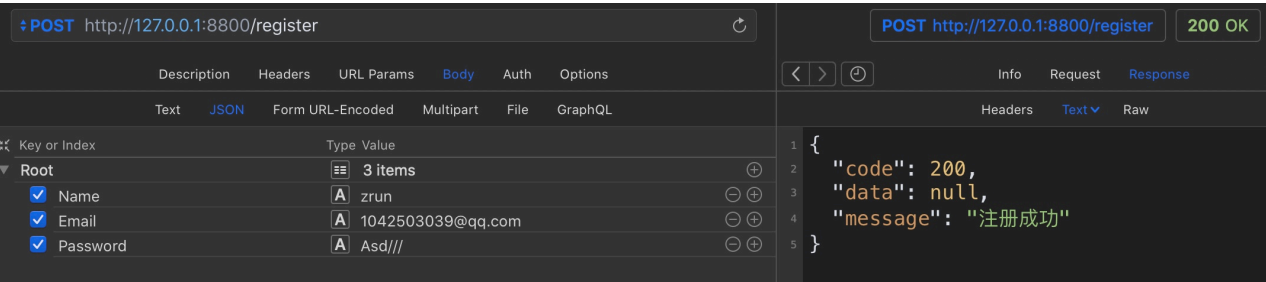
ORM: gorm

数据库: mysql、redis

API功能

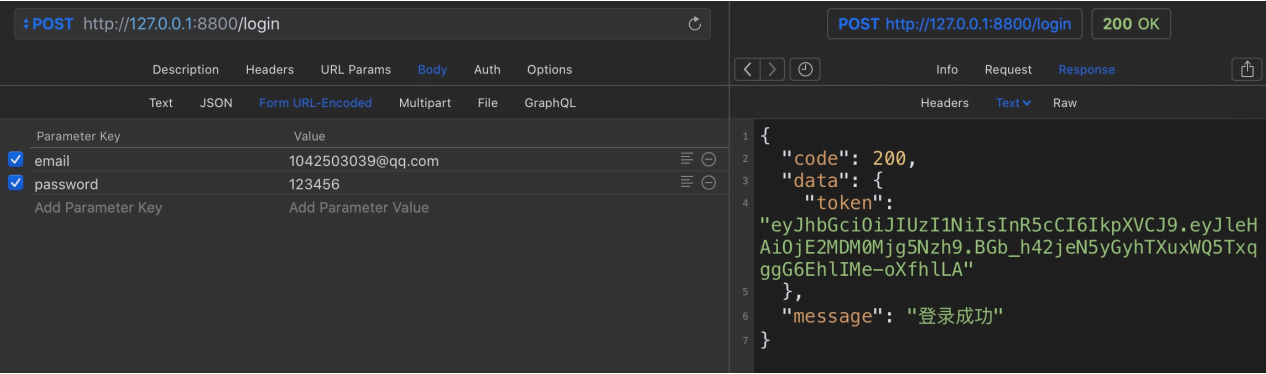
注册

采用了md5+salt对用户的密码进行加密处理, 以防止用户密码泄露



登录

使用了JWT登录机制, token有效时间为1天



密码修改

POST http://127.0.0.1:8800/user/password/update

DescriptionHeadersURL ParamsBodyAuthOptions

TextJSONForm URL-EncodedMultipartFileGraphQL

Parameter Key	Value
email	2231194342@qq.com
password	Asd///
newPassword	aaaaaa

Add Parameter KeyAdd Parameter Value

POST http://127.0.0.1:8800/user/password200 OK

InfoRequestResponse

HeadersJSONRaw

Key or Index	Type	Value
Root	3 items	
code	400	
data	null	
message	修改密码成功	

密码重置

使用gmail向用户发送包含验证码的邮件，并将验证码存在redis中，有效时间为1分钟

POST http://127.0.0.1:8800/user/email/send

DescriptionHeadersURL ParamsBodyAuthOptions

TextJSONForm URL-EncodedMultipartFileGraphQL

Parameter Key	Value
email	1042503039@qq.com

Add Parameter KeyAdd Parameter Value

POST http://127.0.0.1:8800/user/email/send200 OK

InfoRequestResponse

HeadersTextRaw

```
1 {
2   "code": 200,
3   "data": null,
4   "message": "邮件发送成功"
5 }
```

QQ邮箱mail.qq.com

1042503039<1042503039@qq.com>
邮箱首页 | 设置 - 换肤

返回 | 回复 | 回复全部 | 转发 | 删除 | 彻底删除 | 举报 | 拒收 | 标记为... | 移动到...

重置密码 ☆

发件人: 蔡祖润 <zurun.cai@foxmail.com>

时 间: 2020年11月1日 (星期日) 下午3 : 05

收件人: 1042503039 <1042503039@qq.com>

您的验证码是: 095098

POST http://127.0.0.1:8800/user/password/reset

DescriptionHeadersURL ParamsBodyAuthOptions

TextJSONForm URL-EncodedMultipartFileGraphQL

Parameter Key	Value
email	1042503039@qq.com
captcha	095098
newPassword	123456

Add Parameter KeyAdd Parameter Value

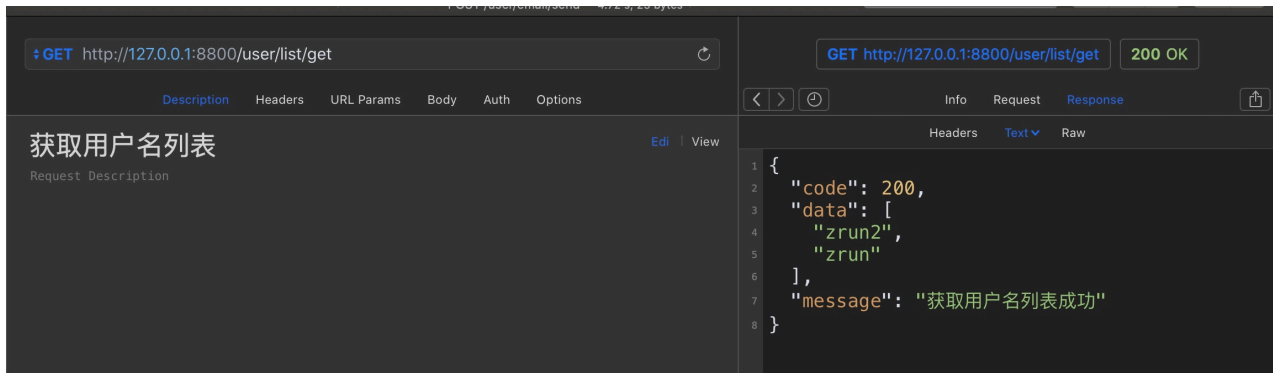
POST http://127.0.0.1:8800/user/password/reset200 OK

InfoRequestResponse

HeadersTextRaw

```
1 {
2   "code": 400,
3   "data": null,
4   "message": "重置密码成功"
5 }
```

获取用户名列表



错误日志

