

对接文档Lv1

主要涵盖用户账号相关功能：包括登陆、注册、修改账号密码、修改账号用户名

written by zjh

登陆相关

/login

登陆url

前端----->后端：

```
{
  "email" : "123@163.com", //用户注册，接受验证码的邮箱
  "password" : "123aA" //用户密码
}
```

后端----->前端：

```
{
  "res" : true/false, //是否成功登陆
  "mes" : "not-registered", //信息：1) 成功登陆返回"success" 2) 如果没注册过会返回"not-registered" 3) 如果密码错误返回"wrong-password"
  "user" : { //user信息，只有成功登陆才会返回，用作前端保存
    "id" : "1",
    "username" : "asuka",
    "email" : "123@163.com",
    "password" : "123aA",
  }
}
```

注意：获得相应结果后应作出相应跳转。如：未注册的用户弹窗提示后给出跳转到注册界面的选择，密码错误的直接返回密码错误不用给跳转选项

/mail

发送邮件url，注册、修改密码都要用

大体流程应该是 点击注册->注册界面->填写个人信息->点击发送验证码（没有填写邮箱不可以点击发送，弹窗提示）->就掉用现在这个url->调用/register（下一个url）

前端----->后端：

```
{
  "email" : "123@163.com", //用户注册，接受验证码的邮箱
  "reason" : "注册新用户" //发送邮件的理由：比如"注册新用户"，"修改用户密码"，等等，写的官方一点，这个字符串我直接拿到邮件里
}
```

后端----->前端：

```
{
  "res" : true/false, //是否成功发送验证码
  "mes" : "success", //信息：在这里可能不太重要：sent/failed 如果有failed出现说明后台抛出异常了，弹窗提示寻求管理员解决
}
```

/register

经过上一个url后用户获得了验证码，现在把全部信息传给后端，后端检查验证码和邮箱

前端----->后端：

```
{
  "email" : "123@163.com", //用户注册，接受验证码的邮箱
  "username" : "asuka", //用户名
  "password" : "123aA", //密码
  "verifyCode" : "10010" //注意c大写，传递的value为用户填写的验证码
}
```

后端----->前端：

```
{
  "res" : true/false, //是否成功注册
  "mes" : "success", //success/wrong-verify-code;成功注册则success,验证码不对则"wrong-verify-code",前端根据不同结果弹窗，提示相应信息。
}
```

/checkEmail

检查邮箱是否已经注册，在注册时的界面检查。

注册的时候邮箱输入了就直接调用一下，如果注册过，那么红字在框旁提示，*且此时不许发送验证码*

前端----->后端：

```
{
  "email" : "123@163.com", //用户填写的邮箱地址
}
```

后端----->前端：

```
{
  "res" : true/false, //true的话说明邮箱已注册，红字提示
  "mes" : "success", //其实没啥意义，true就报错就行了
}
```

修改信息相关

/changeUsername

修改用户的用户名

前端----->后端：

```
{
  "newUsername" : "AAAsuka", //用户的新用户名
  "userId" : "1" //用户的id，这个是传给前端的，后端数据库生成的自增id
}
```

后端----->前端：

```
{
  "res" : true/false, //我觉得很难false，如果false就提示管理员查看后台吧。。。
  "mes" : "success/fail",
}
```

/changePassword

修改用户的用户名

前端----->后端：

```
{
  "newPassword" : "234aA", //用户的新密码
  "userId" : "1" //用户的id, 这个是传给前端的, 后端数据库生成的自增id
}
```

后端----->前端：

```
{
  "res" : true/false, //我觉得很难false, 如果false就提示管理员查看后台吧。。。
  "mes" : "success/fail",
}
```

注意：获得相应结果后应作出相应跳转。如：返回true后弹窗提示修改密码成功，用户点击确定后返回登陆界面，新密码登陆