# 客户的新增/修改/查询/删除测试用例

目录

[新增客户接口测试 6](#_Toc46014025)

[1.新增客户成功 6](#_Toc46014026)

[1.1postman测试 6](#_Toc46014027)

[1.2python的urllib测试 7](#_Toc46014028)

[2.缺少客户名称参数 8](#_Toc46014029)

[2.1postman测试 8](#_Toc46014030)

[2.2python的urllib测试 8](#_Toc46014031)

[3．客户名称的值为空 9](#_Toc46014032)

[3.1postman测试 9](#_Toc46014033)

[3.2python的urllib测试 9](#_Toc46014034)

[4.客户名称的值的长度小于6 10](#_Toc46014035)

[4.1postman测试 10](#_Toc46014036)

[4.2python的urllib测试 11](#_Toc46014037)

[5.客户名称的值的长度大于12 11](#_Toc46014038)

[5.1postman测试 11](#_Toc46014039)

[5.2python的urllib测试 12](#_Toc46014040)

[6.客户名称的值已经在数据库中存在 12](#_Toc46014041)

[6.1新增前数据库表的查询 12](#_Toc46014042)

[6.2postman测试 13](#_Toc46014043)

[6.3python的urllib测试 13](#_Toc46014044)

[7.缺少客户类型参数 14](#_Toc46014045)

[7.1postman测试 14](#_Toc46014046)

[7.2python的urllib测试 14](#_Toc46014047)

[8.客户类型的值为空 15](#_Toc46014048)

[8.1postman测试 15](#_Toc46014049)

[8.2python的urllib测试 16](#_Toc46014050)

[9.客户类型的值不存在 16](#_Toc46014051)

[9.1postman测试 16](#_Toc46014052)

[9.2python的urllib测试 17](#_Toc46014053)

[10.缺少手机号码参数 18](#_Toc46014054)

[10.1postman测试 18](#_Toc46014055)

[10.2python的urllib测试 18](#_Toc46014056)

[11.手机号码的值为空 19](#_Toc46014057)

[11.1postman测试 19](#_Toc46014058)

[11.2python的urllib测试 19](#_Toc46014059)

[12.手机号码的长度非11位 20](#_Toc46014060)

[12.1postman测试 20](#_Toc46014061)

[12.2python的urllib测试 21](#_Toc46014062)

[13.手机号码的开头非133/187/188/189开头 22](#_Toc46014063)

[13.1postman测试 22](#_Toc46014064)

[13.2python的urllib测试 23](#_Toc46014065)

[14.手机号存在非数字 24](#_Toc46014066)

[14.1postman测试 24](#_Toc46014067)

[14.2python的urllib测试 24](#_Toc46014068)

[15.缺少电子邮箱参数 25](#_Toc46014069)

[15.1postman测试 25](#_Toc46014070)

[15.2python的urllib测试 26](#_Toc46014071)

[16. 电子邮箱的值为空 26](#_Toc46014072)

[16.1postman测试 26](#_Toc46014073)

[16.2python的urllib测试 27](#_Toc46014074)

[17. 非qq或者163的电子邮箱 27](#_Toc46014075)

[17.1postman测试 27](#_Toc46014076)

[17.2python的urllib测试 28](#_Toc46014077)

[18.客户名称，客户分类，手机号码和电子邮箱的值都为空 29](#_Toc46014078)

[18.1postman测试 29](#_Toc46014079)

[18.2python的urllib测试 30](#_Toc46014080)

[修改客户接口测试 31](#_Toc46014081)

[1.缺少客户名称参数 31](#_Toc46014082)

[1.1postman测试 31](#_Toc46014083)

[1.2python的urllib测试 32](#_Toc46014084)

[2.客户名称的值在数据库中不存在 32](#_Toc46014085)

[2.1在数据库表中查询客户名称 32](#_Toc46014086)

[2.2postman测试 33](#_Toc46014087)

[2.3python的urllib测试 33](#_Toc46014088)

[3.修改成功，修改客户分类的值 33](#_Toc46014089)

[3.1postman测试 34](#_Toc46014090)

[3.2python的urllib测试 35](#_Toc46014091)

[4.修改失败，客户分类的值为空 36](#_Toc46014092)

[4.1postman测试 36](#_Toc46014093)

[4.2python的urllib测试 37](#_Toc46014094)

[5.修改失败，客户分类的值不存在 37](#_Toc46014095)

[5.1postman测试 37](#_Toc46014096)

[5.2python的urllib测试 38](#_Toc46014097)

[6修改成功，修改手机号码 38](#_Toc46014098)

[6.1postman测试 38](#_Toc46014099)

[6.2python的urllib测试 39](#_Toc46014100)

[7.修改失败，手机号码的值为空 41](#_Toc46014101)

[7.1postman测试 41](#_Toc46014102)

[7.2python的urllib测试 41](#_Toc46014103)

[8.修改失败，手机号码的值非11位 42](#_Toc46014104)

[8.1postman测试 42](#_Toc46014105)

[8.2python的urllib测试 42](#_Toc46014106)

[9.修改失败，手机号码的值非133/187/188/189开头 43](#_Toc46014107)

[9.1postman测试 43](#_Toc46014108)

[9.2python的urllib测试 43](#_Toc46014109)

[10.修改失败，手机号码必须为数字 44](#_Toc46014110)

[10.1postman测试 44](#_Toc46014111)

[10.2python的urllib测试 44](#_Toc46014112)

[11.修改成功，修改电子邮箱 45](#_Toc46014113)

[11.1postman测试 45](#_Toc46014114)

[11.2python的urllib测试 46](#_Toc46014115)

[12.修改失败，电子邮箱的值为空 47](#_Toc46014116)

[12.1postman测试 47](#_Toc46014117)

[12.2python的urllib测试 47](#_Toc46014118)

[13.修改失败，电子邮箱的值非qq或者163邮箱 48](#_Toc46014119)

[13.1postman测试 48](#_Toc46014120)

[13.2python的urllib测试 48](#_Toc46014121)

[14.修改成功，修改详细地址 49](#_Toc46014122)

[14.1postman测试 49](#_Toc46014123)

[14.2python的urllib测试 50](#_Toc46014124)

[查询客户接口测试 51](#_Toc46014125)

[1.查询全部数据 51](#_Toc46014126)

[1.1postman测试 51](#_Toc46014127)

[1.2使用urlib模块测试 51](#_Toc46014128)

[1.3数据库校验 52](#_Toc46014129)

[2.customer\_name的值在数据库中不存在 52](#_Toc46014130)

[2.1postman测试 52](#_Toc46014131)

[2.2python的urllib测试 53](#_Toc46014132)

[2.3数据库校验 53](#_Toc46014133)

[3.customer\_name精确查询 54](#_Toc46014134)

[3.1postman测试 54](#_Toc46014135)

[3.2python的urllib测试 55](#_Toc46014136)

[3.3数据库校验 55](#_Toc46014137)

[4.customer\_name模糊查询 56](#_Toc46014138)

[4.1postman测试 56](#_Toc46014139)

[4.2python的urllib测试 56](#_Toc46014140)

[4.3数据库校验 56](#_Toc46014141)

[删除客户接口测试 57](#_Toc46014142)

[1.客户名称参数缺失 57](#_Toc46014143)

[1.1postman测试 57](#_Toc46014144)

[1.2python的urllib测试 57](#_Toc46014145)

[2.客户名称在数据库中不存在 58](#_Toc46014146)

[2.1postman测试 58](#_Toc46014147)

[2.2python的urllib测试 58](#_Toc46014148)

[2.3数据库校验 59](#_Toc46014149)

[3.删除成功 59](#_Toc46014150)

[3.1postman测试 59](#_Toc46014151)

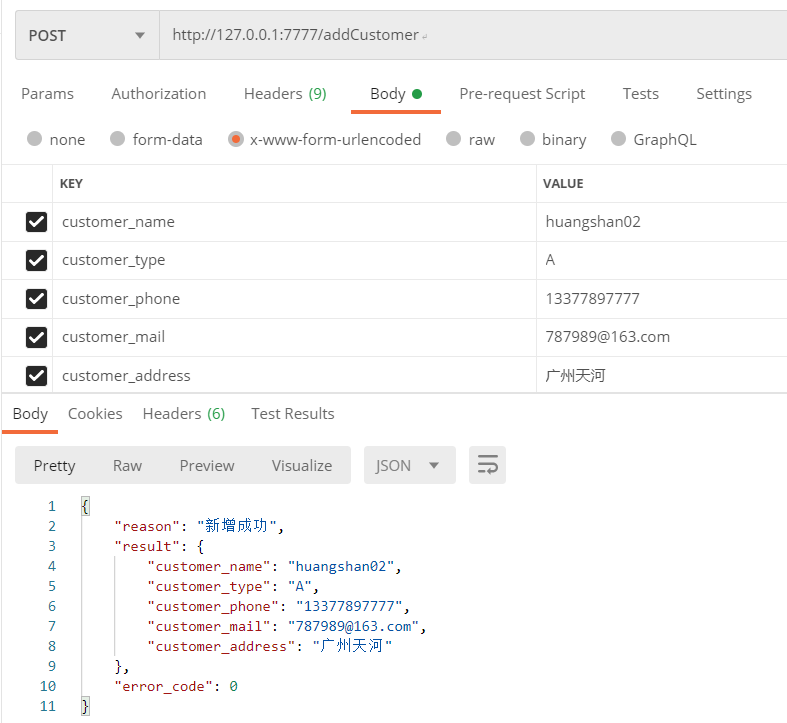
[3.2python的urllib测试 60](#_Toc46014152)

# 新增客户接口测试

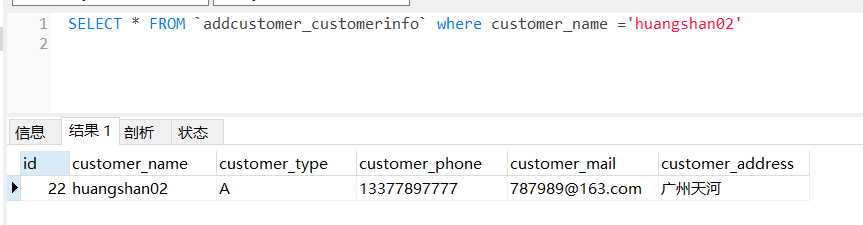
## 1.新增客户成功

### 1.1postman测试

#### 1.1.1post发起新增客户



#### 1.1.2新增成功之后数据库校验

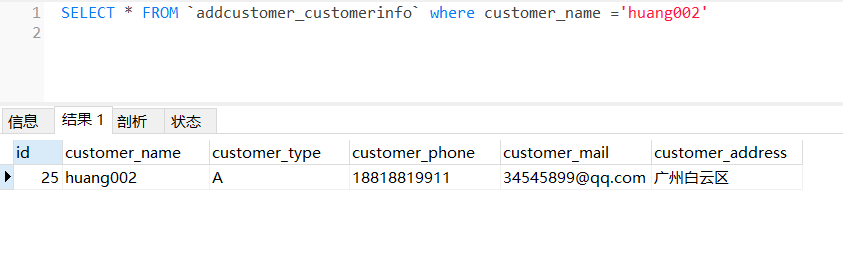


### 1.2python的urllib测试

#### 1.2.1python的urllib进行新增客户

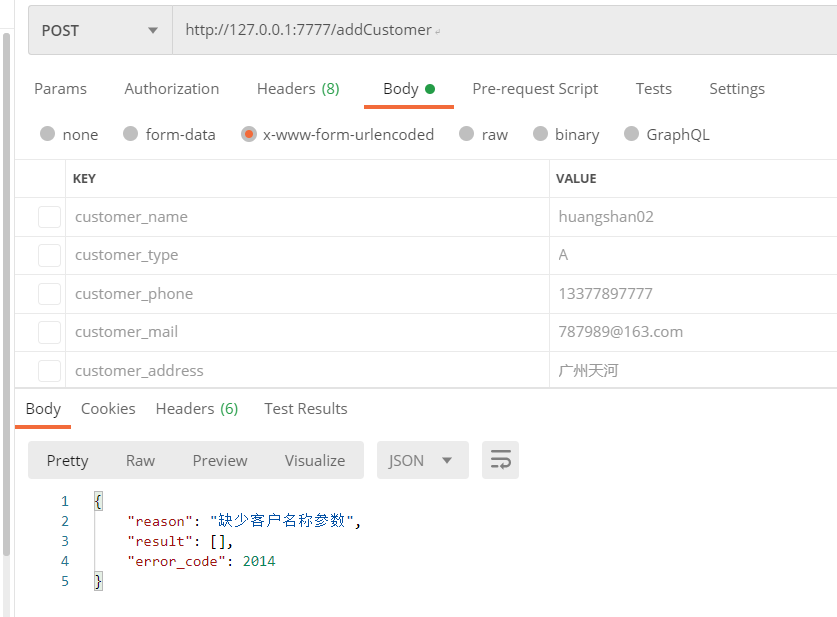


#### 1.2.2新增成功之后，数据库校验



## 2.缺少客户名称参数

### 2.1postman测试

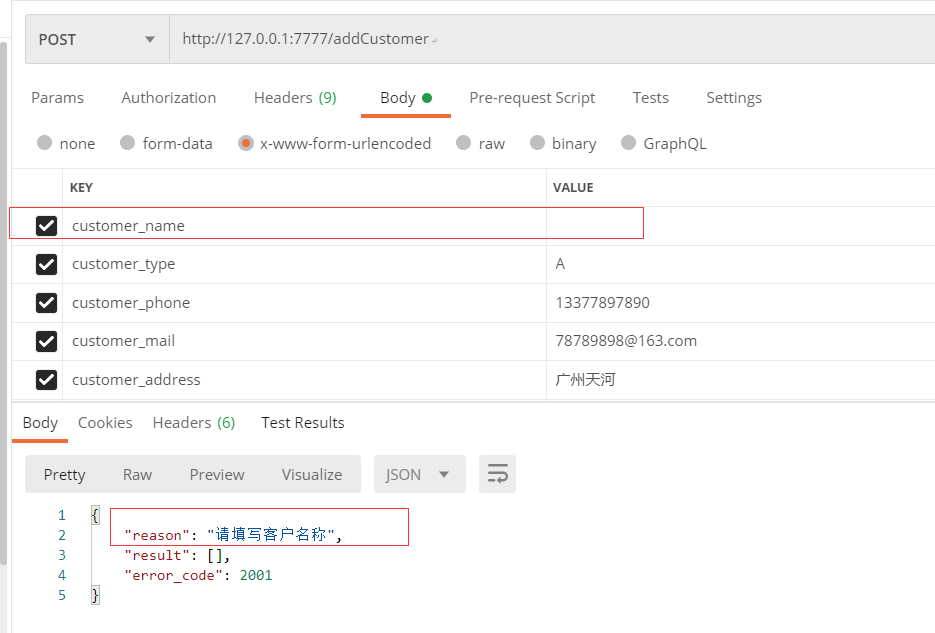


### 2.2python的urllib测试

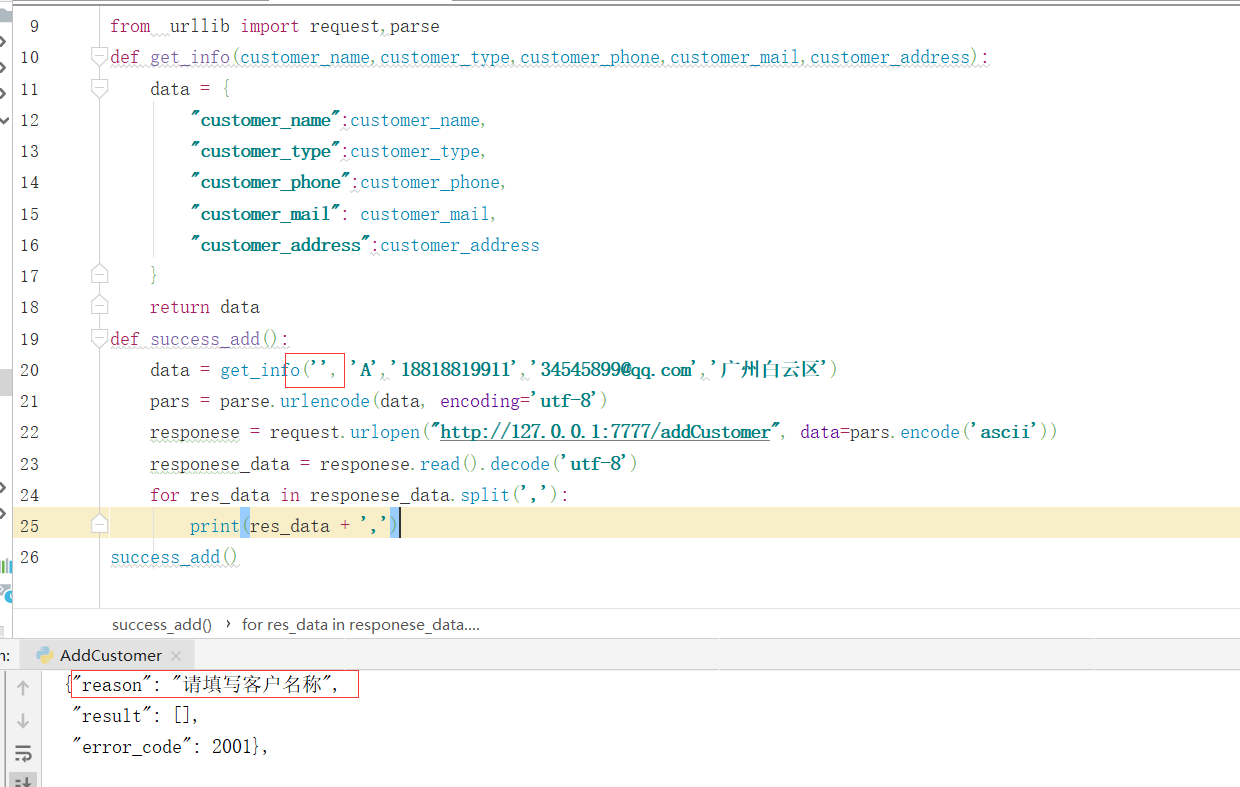


## 3．客户名称的值为空

### 3.1postman测试

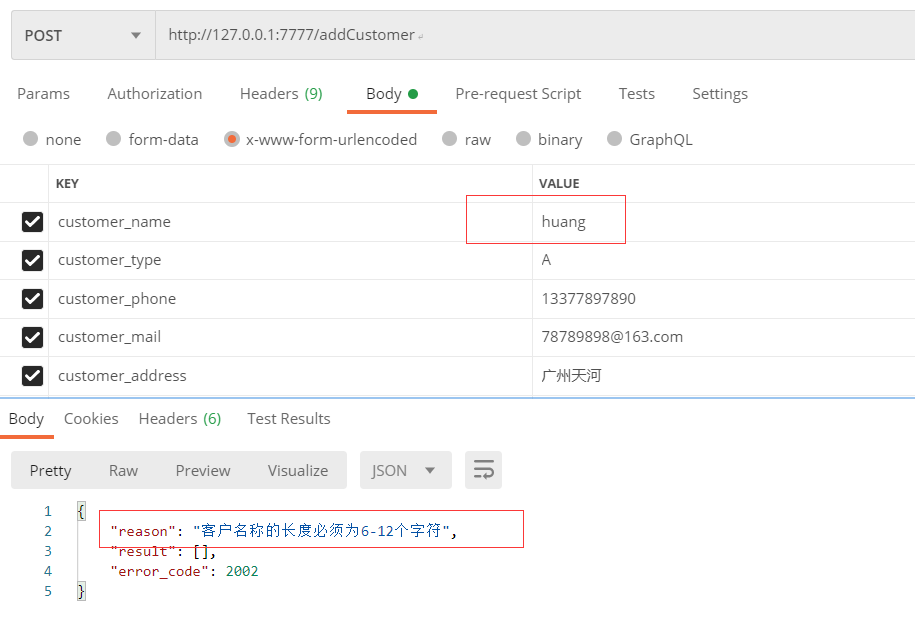


### 3.2python的urllib测试

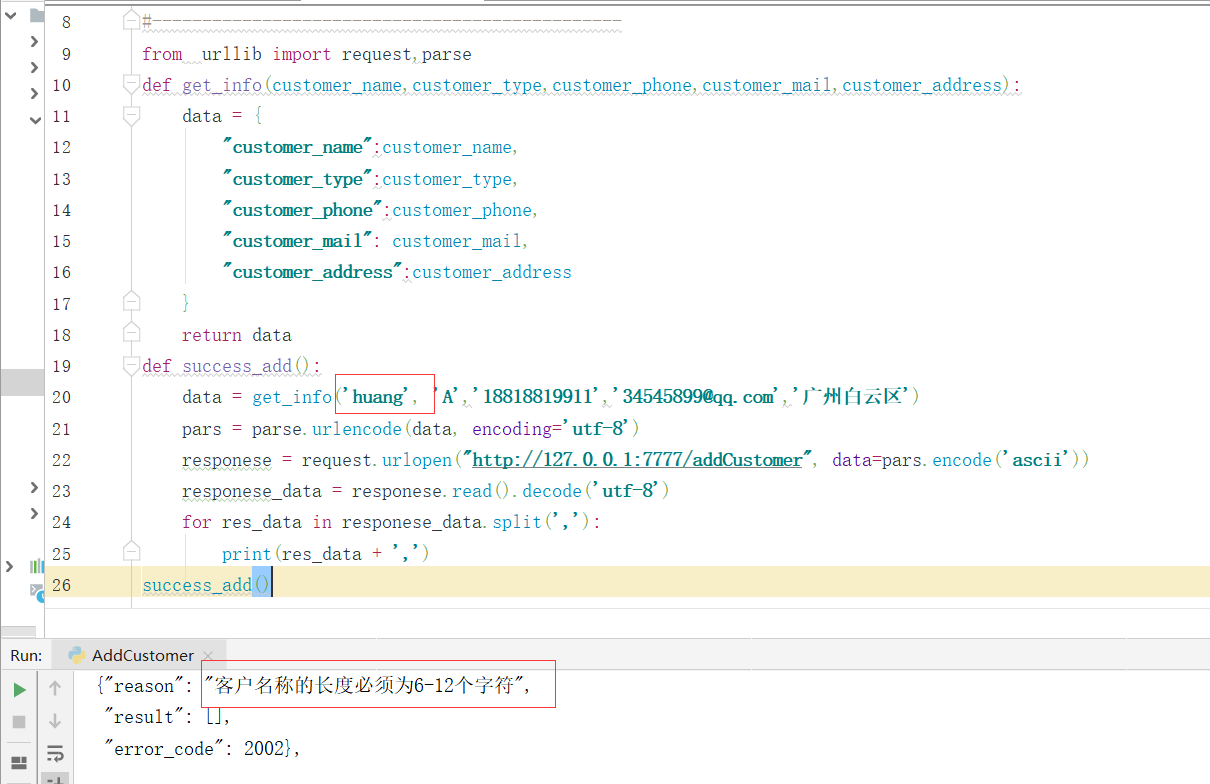


## 4.客户名称的值的长度小于6

### 4.1postman测试

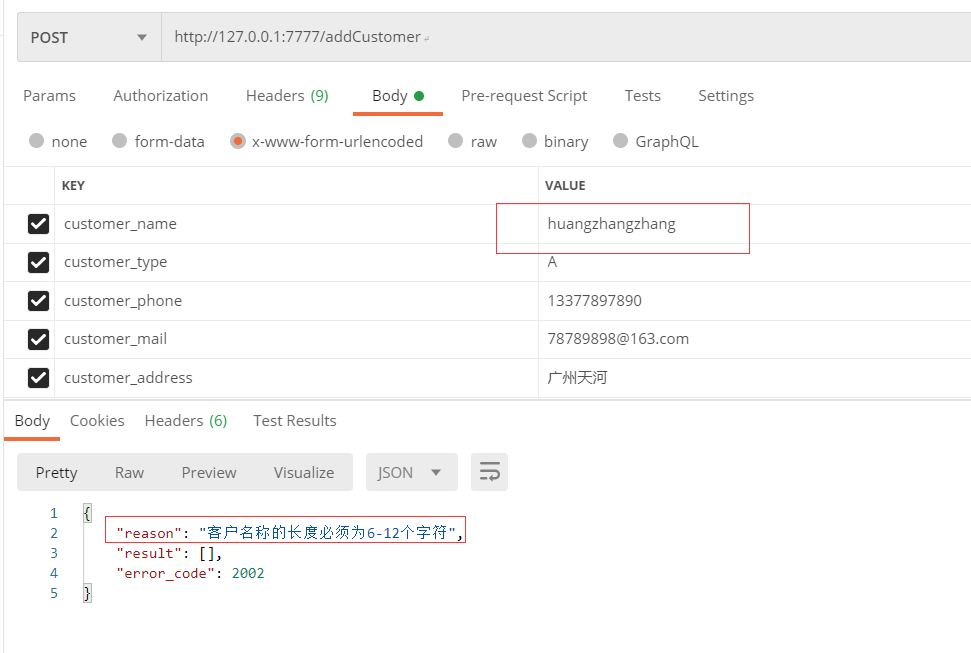


### 4.2python的urllib测试

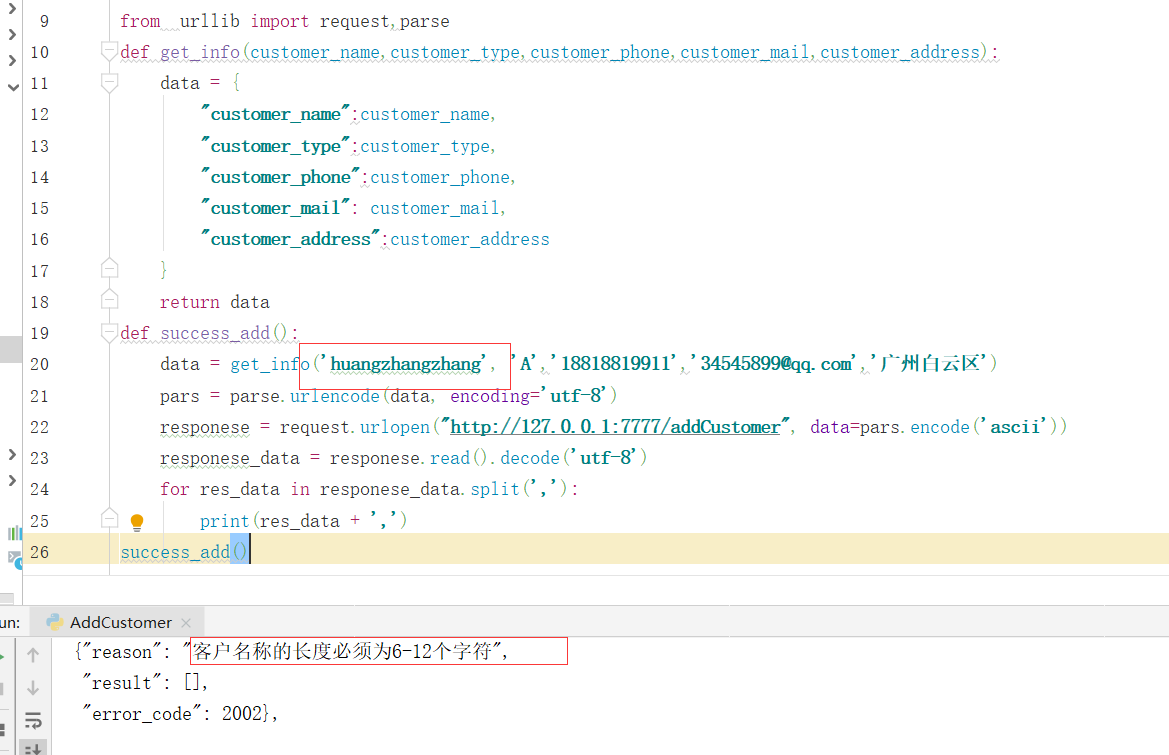


## 5.客户名称的值的长度大于12

### 5.1postman测试

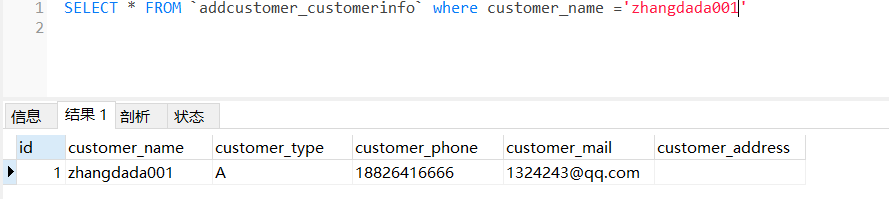


### 5.2python的urllib测试

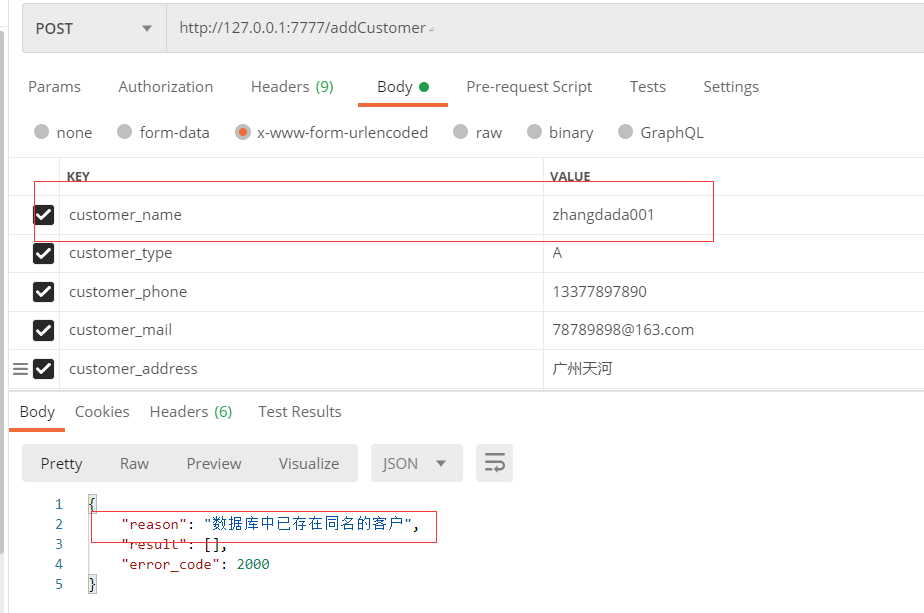


## 6.客户名称的值已经在数据库中存在

### 6.1新增前数据库表的查询



### 6.2postman测试



### 6.3python的urllib测试

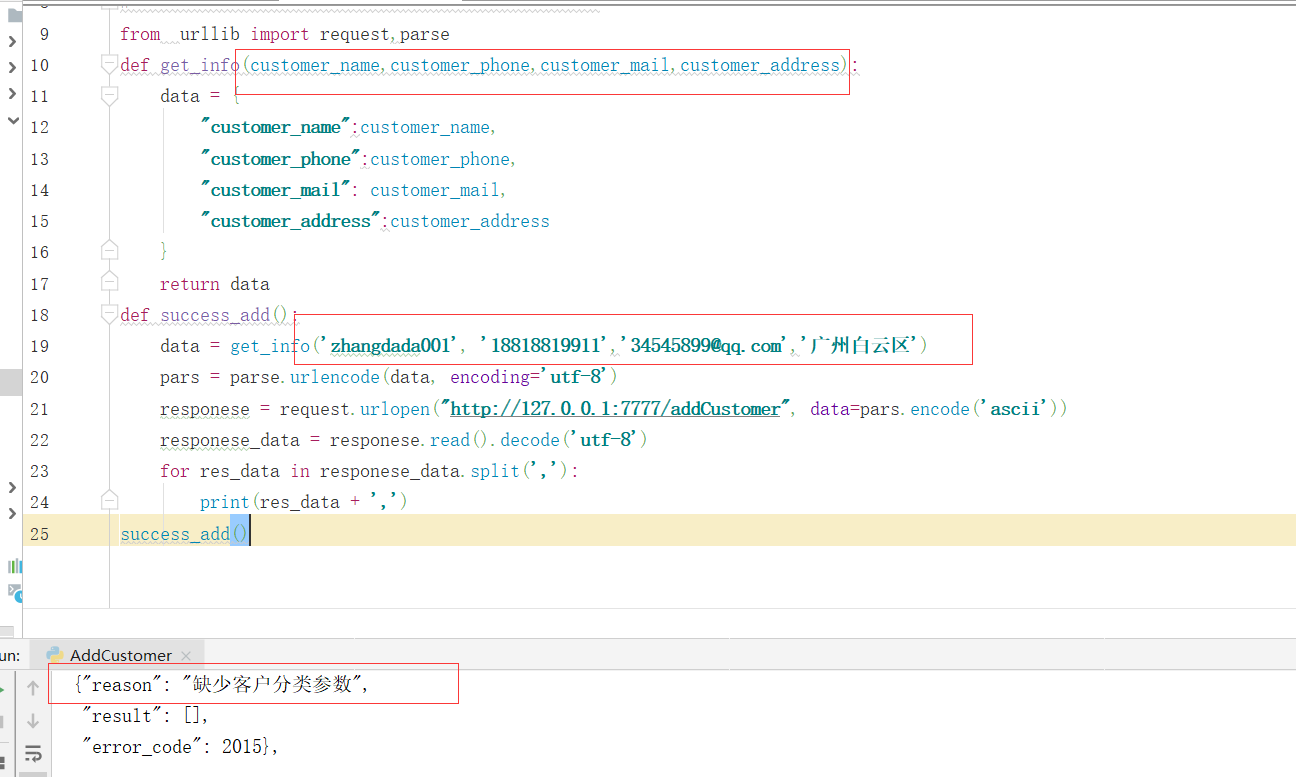


## 7.缺少客户类型参数

### 7.1postman测试

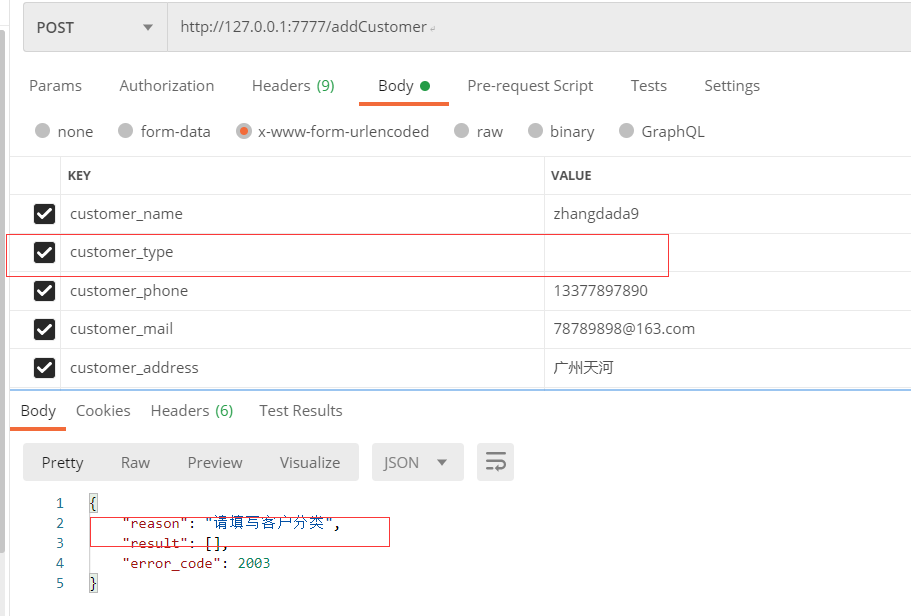


### 7.2python的urllib测试



## 8.客户类型的值为空

### 8.1postman测试

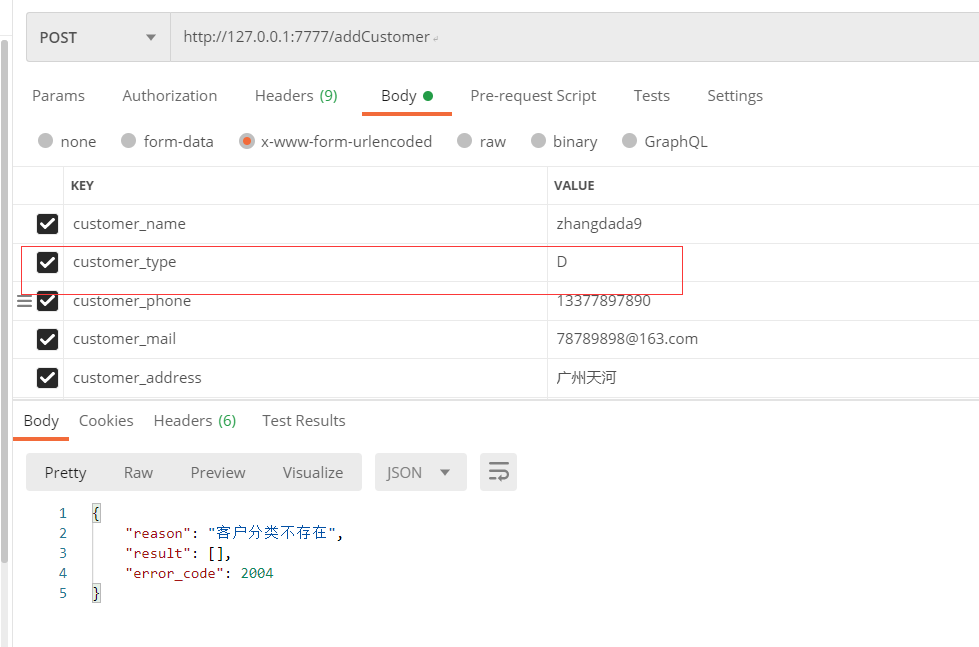


### 8.2python的urllib测试



## 9.客户类型的值不存在

### 9.1postman测试

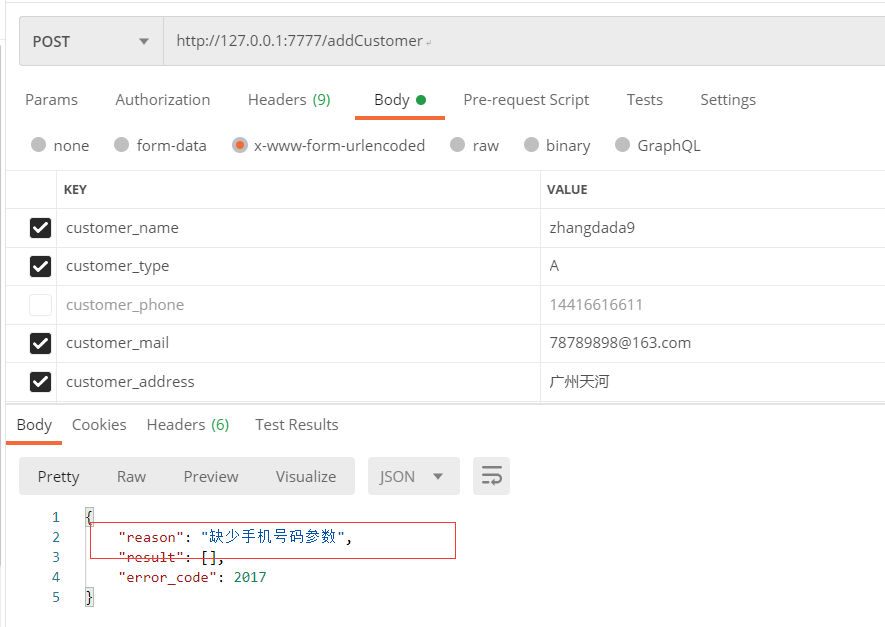


### 9.2python的urllib测试

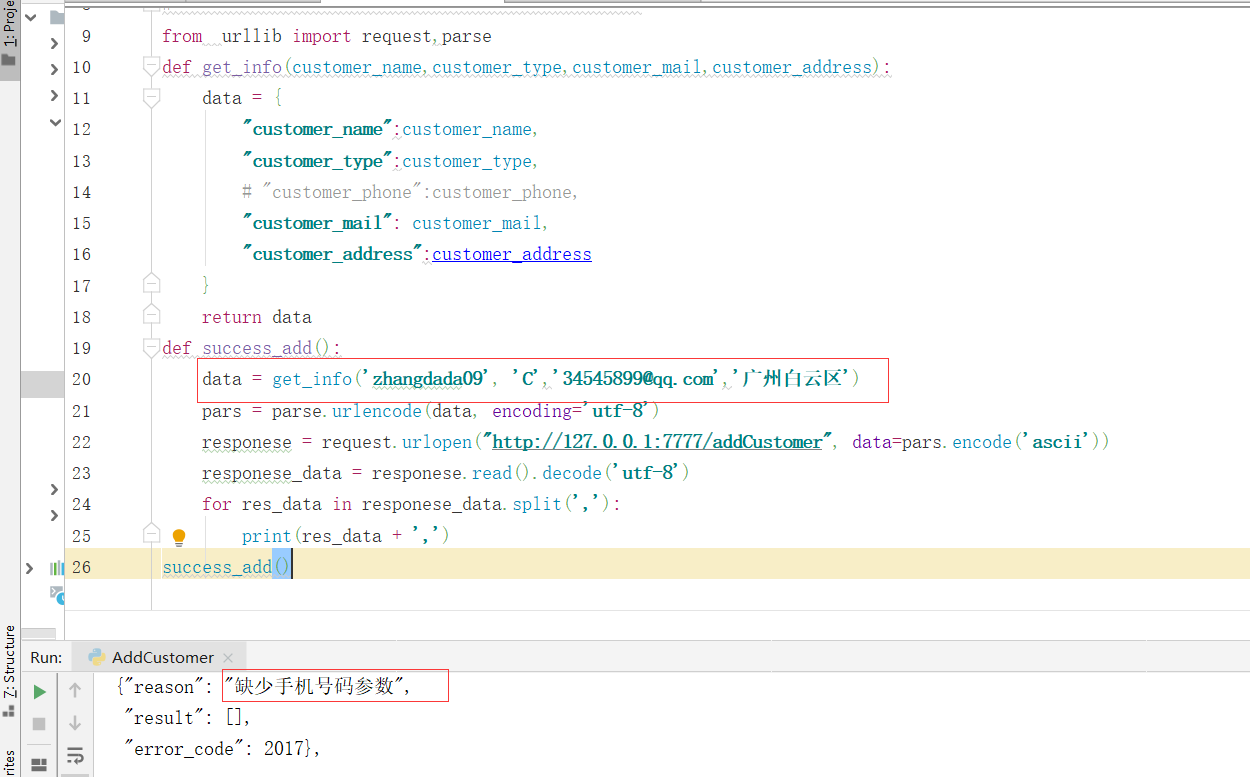


## 10.缺少手机号码参数

### 10.1postman测试

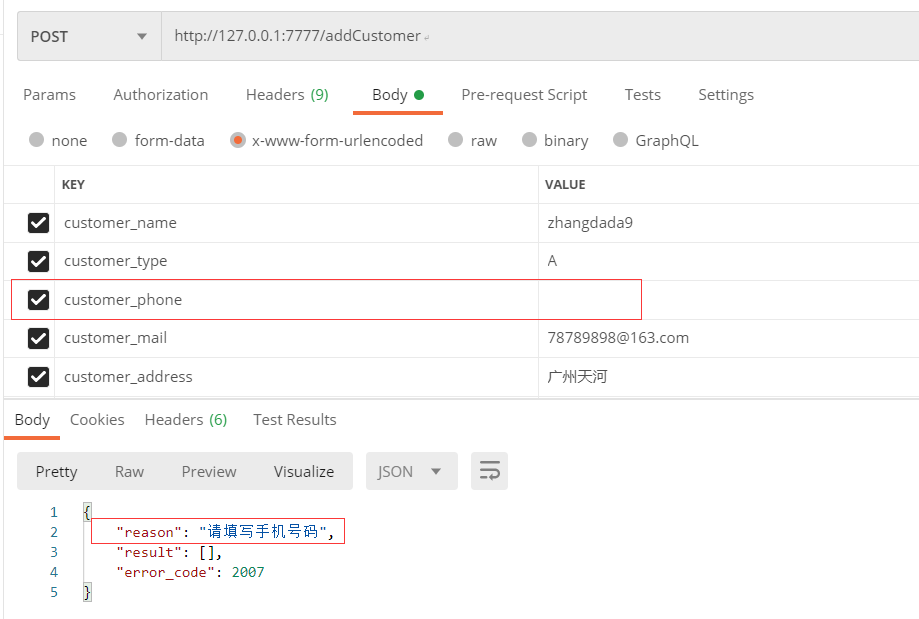


### 10.2python的urllib测试



## 11.手机号码的值为空

### 11.1postman测试

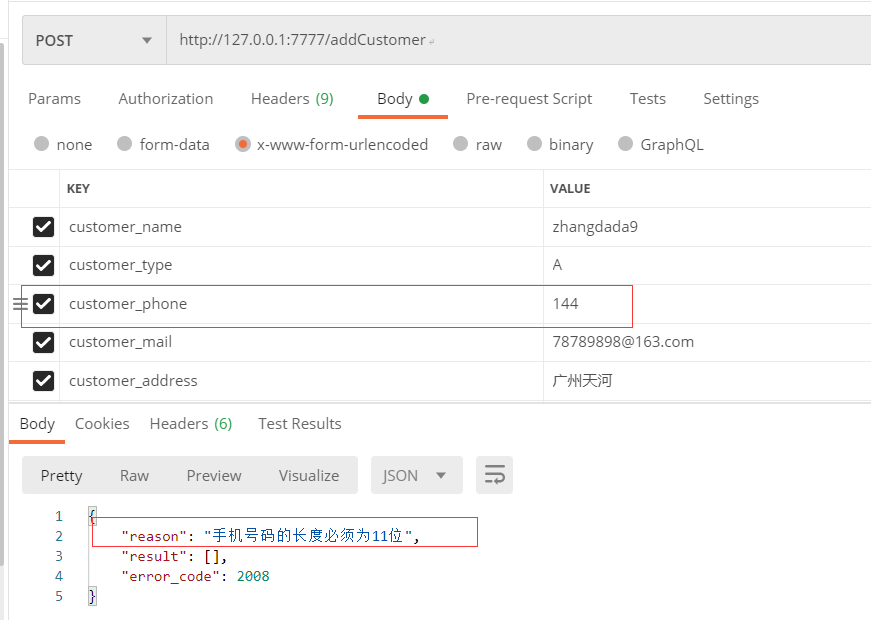


### 11.2python的urllib测试

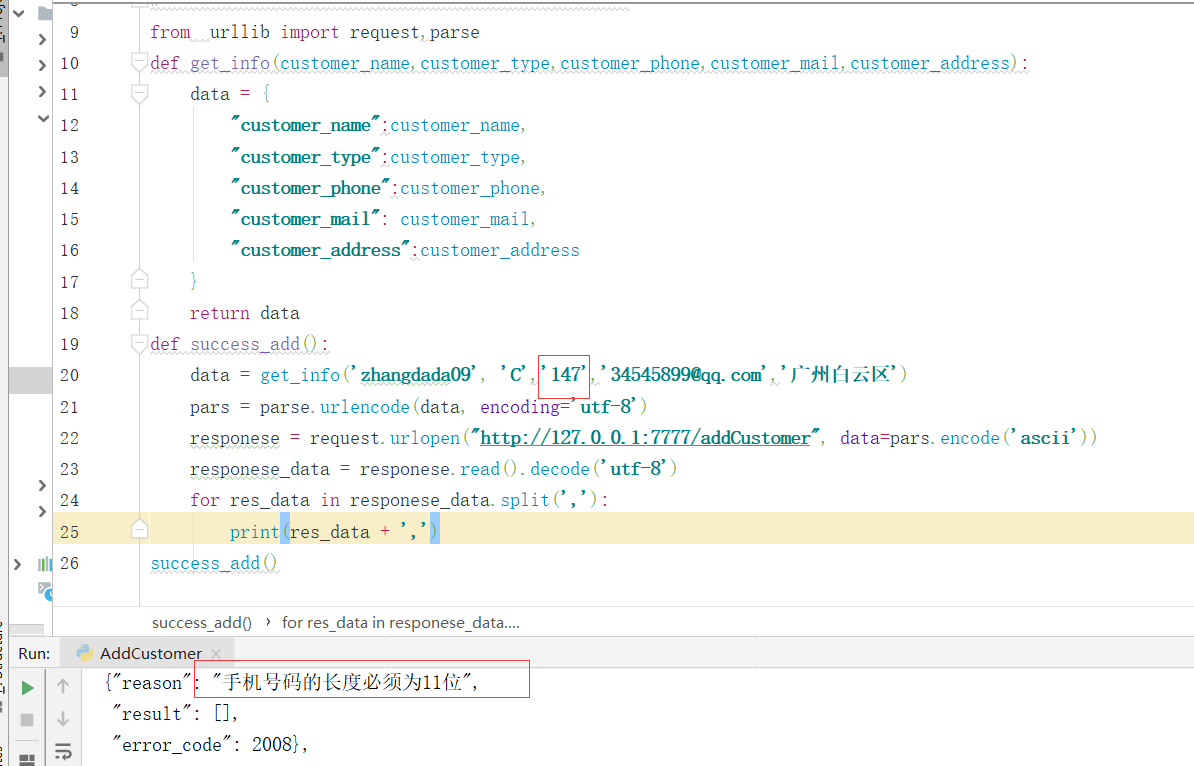


## 12.手机号码的长度非11位

### 12.1postman测试



### 12.2python的urllib测试

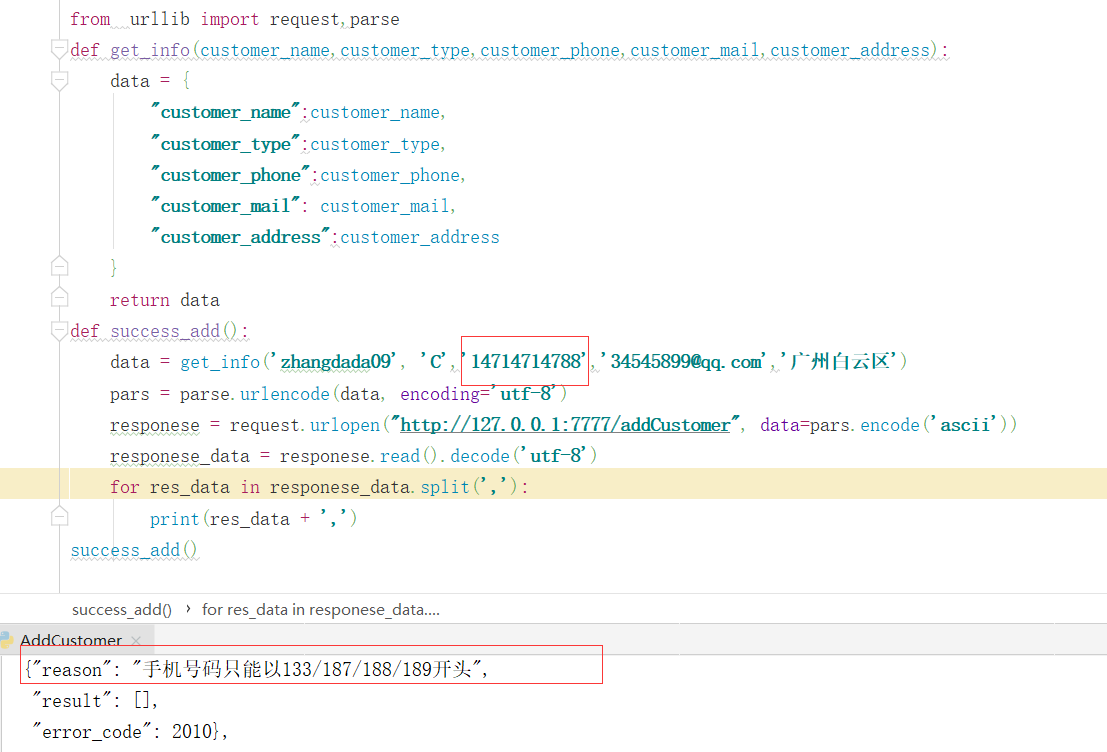


## 13.手机号码的开头非133/187/188/189开头

### 13.1postman测试

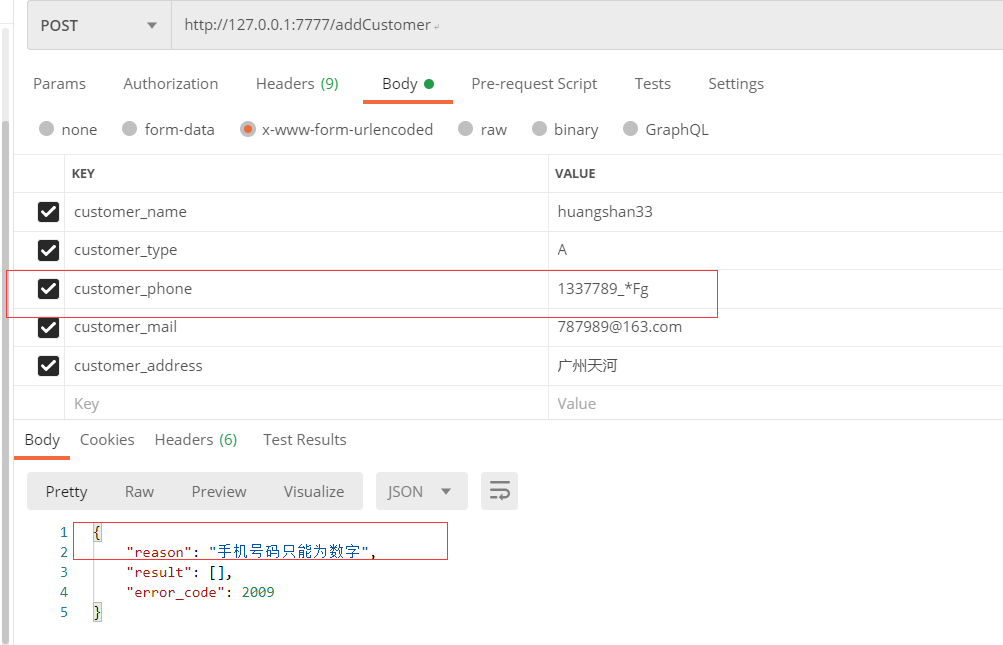


### 13.2python的urllib测试



## 14.手机号存在非数字

### 14.1postman测试

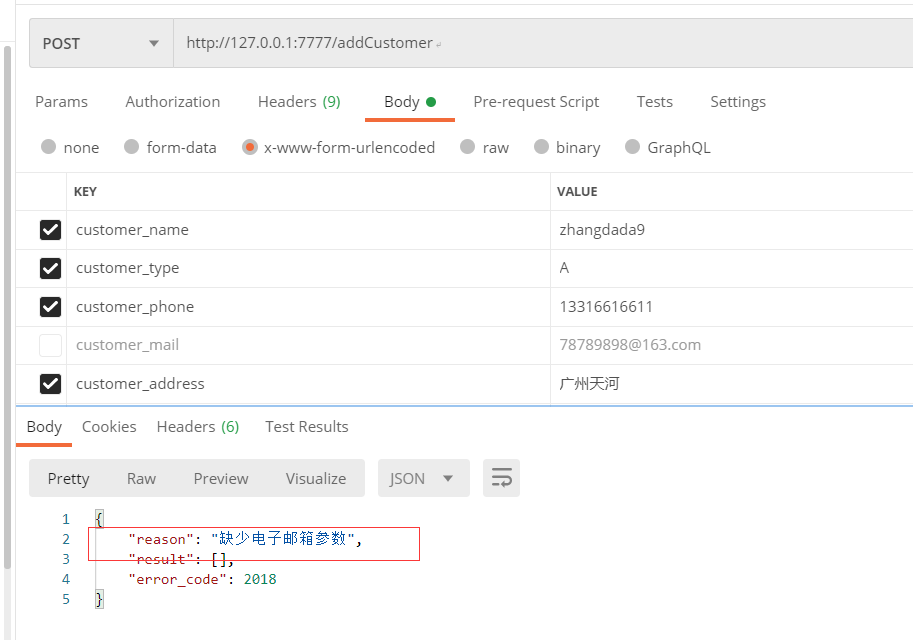


### 14.2python的urllib测试



## 15.缺少电子邮箱参数

### 15.1postman测试

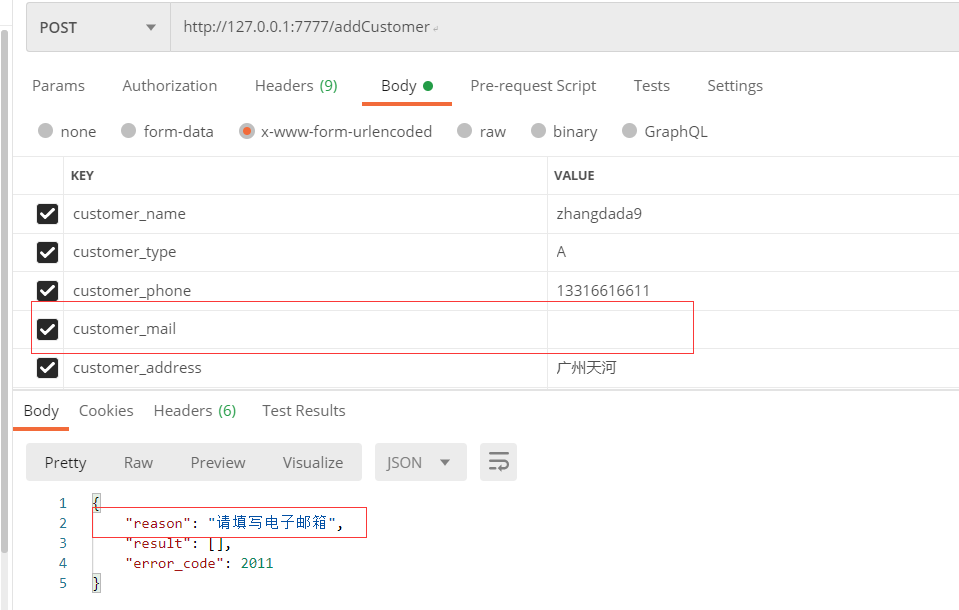


### 15.2python的urllib测试



## 16. 电子邮箱的值为空

### 16.1postman测试

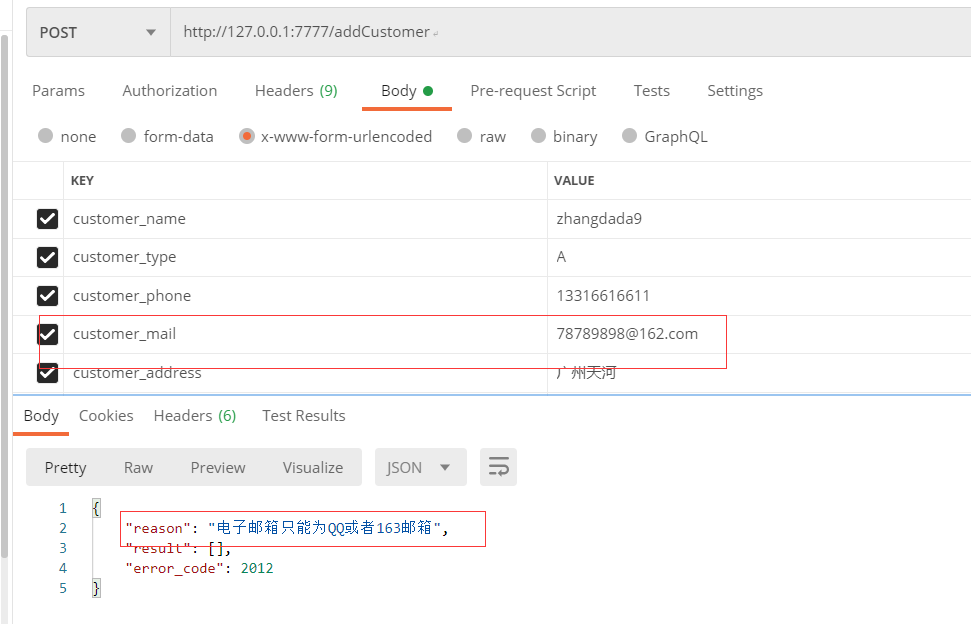


### 16.2python的urllib测试

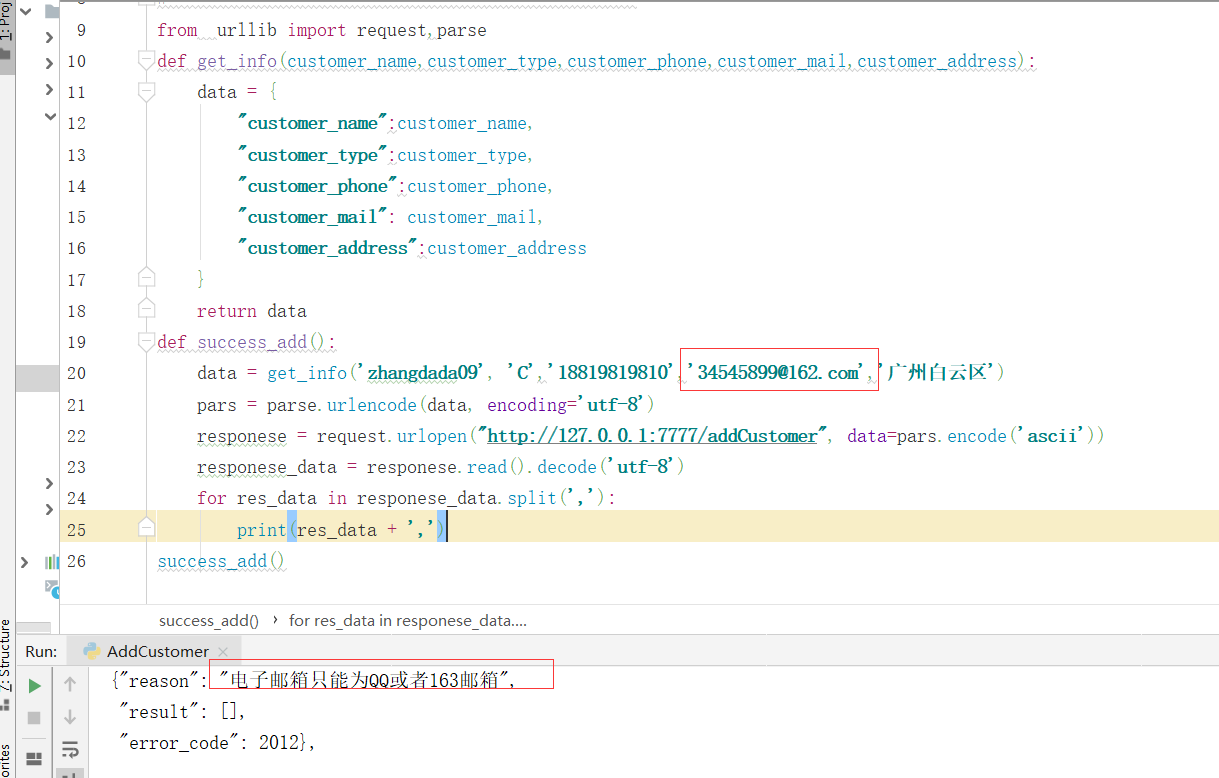


## 17. 非qq或者163的电子邮箱

### 17.1postman测试

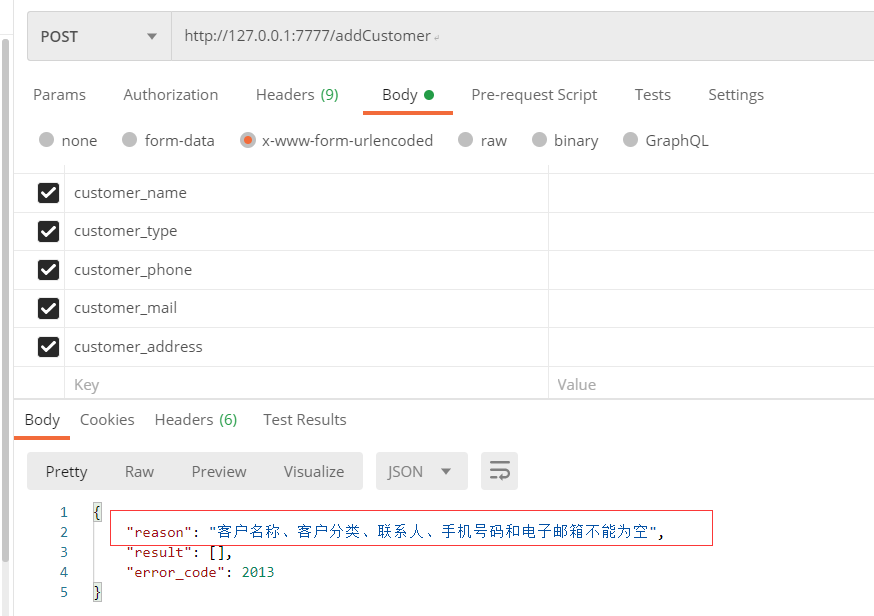


### 17.2python的urllib测试



## 18.客户名称，客户分类，手机号码和电子邮箱的值都为空

### 18.1postman测试



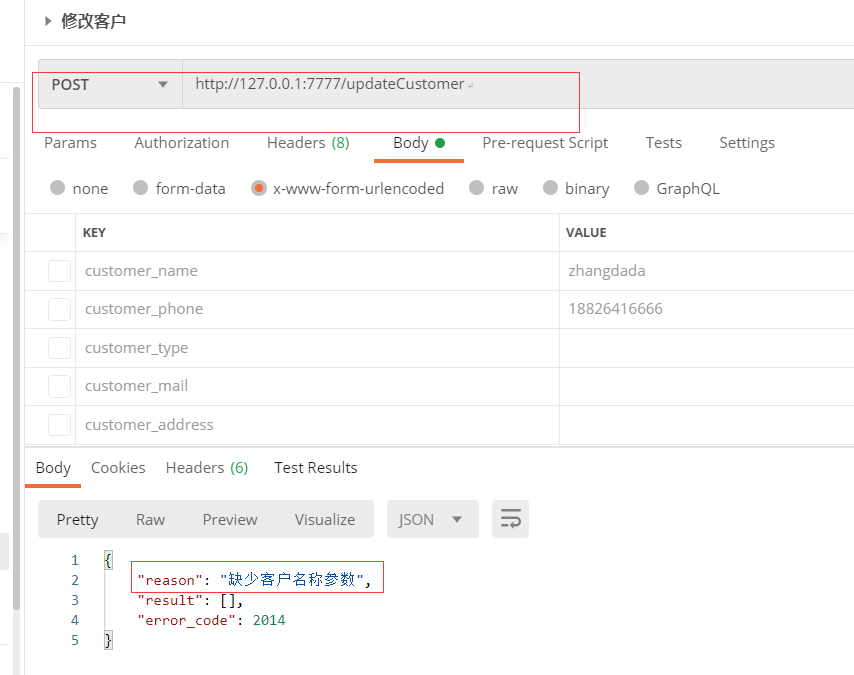
### 18.2python的urllib测试



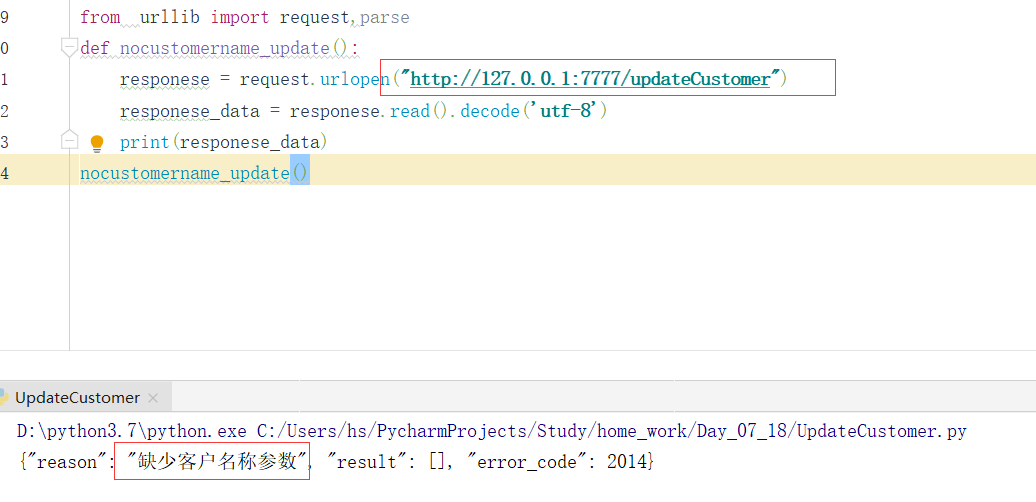
# 修改客户接口测试

## 1.缺少客户名称参数

### 1.1postman测试

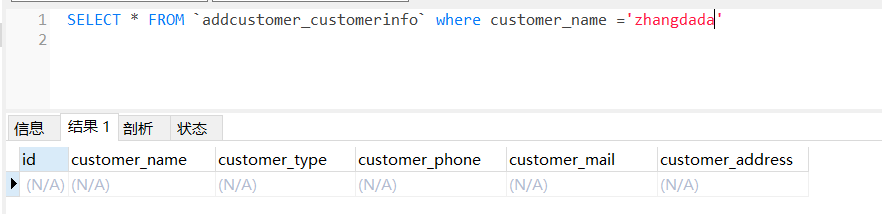


### 1.2python的urllib测试

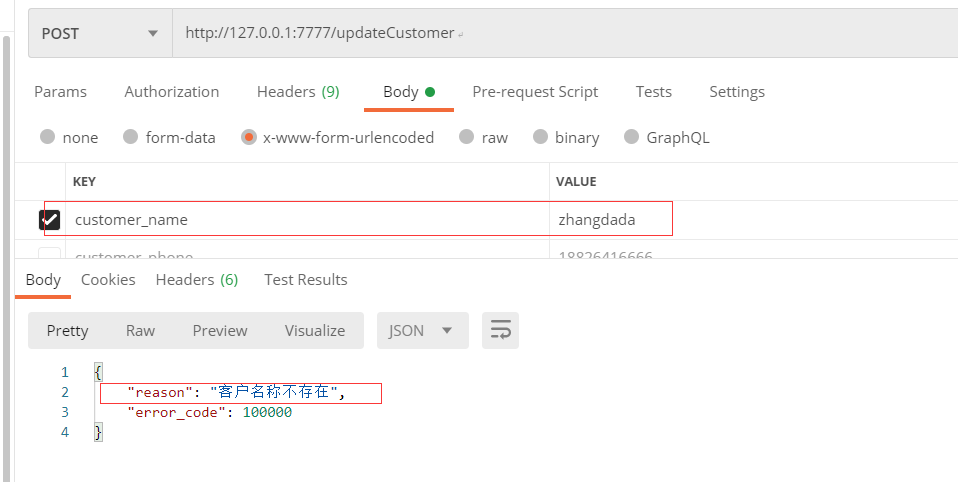


## 2.客户名称的值在数据库中不存在

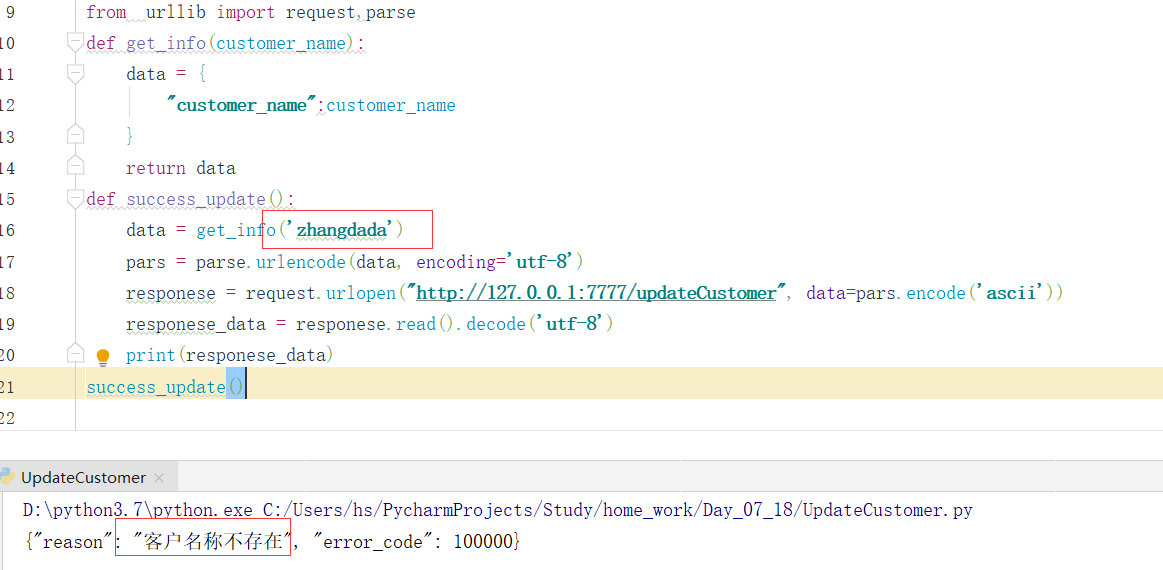
### 2.1在数据库表中查询客户名称



### 2.2postman测试



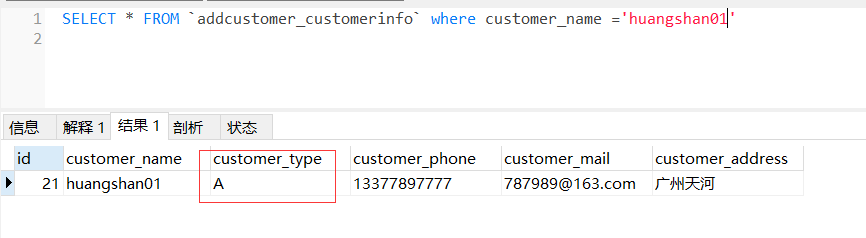
### 2.3python的urllib测试



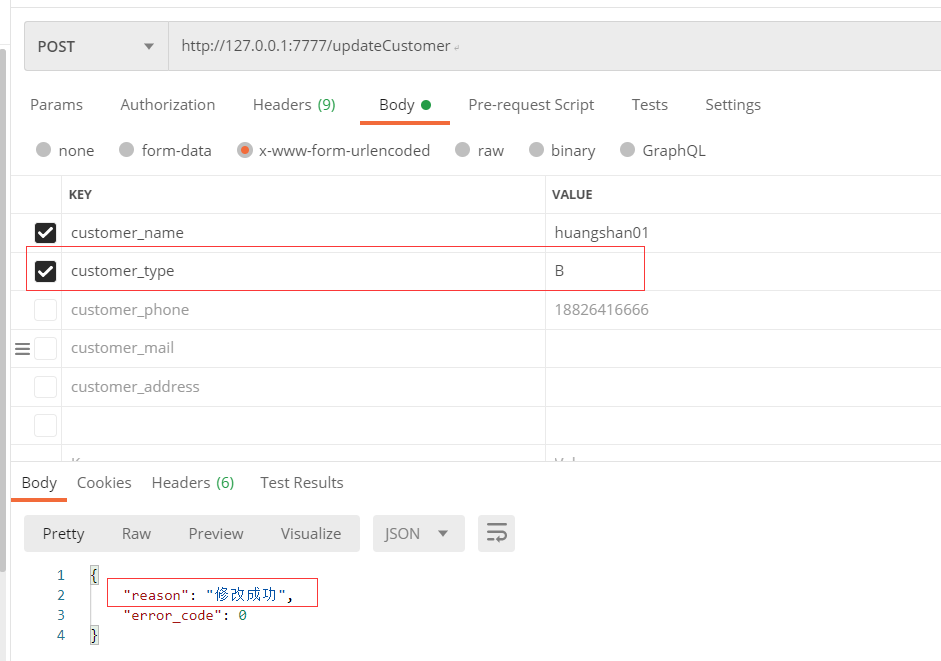
## 3.修改成功，修改客户分类的值

### 3.1postman测试

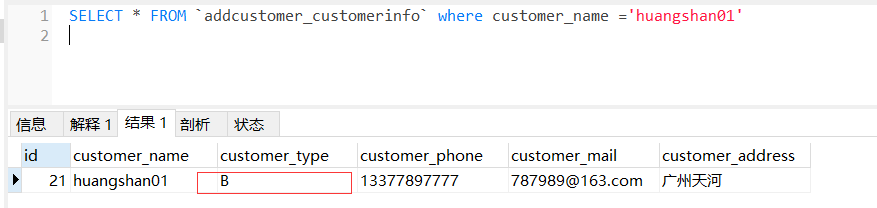
#### 3.1.1修改前数据库表查询



#### 3.1.2.postman发起修改

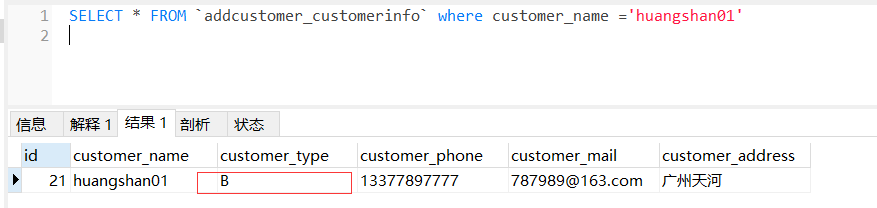


#### 3.1.3修改成功后数据表查询

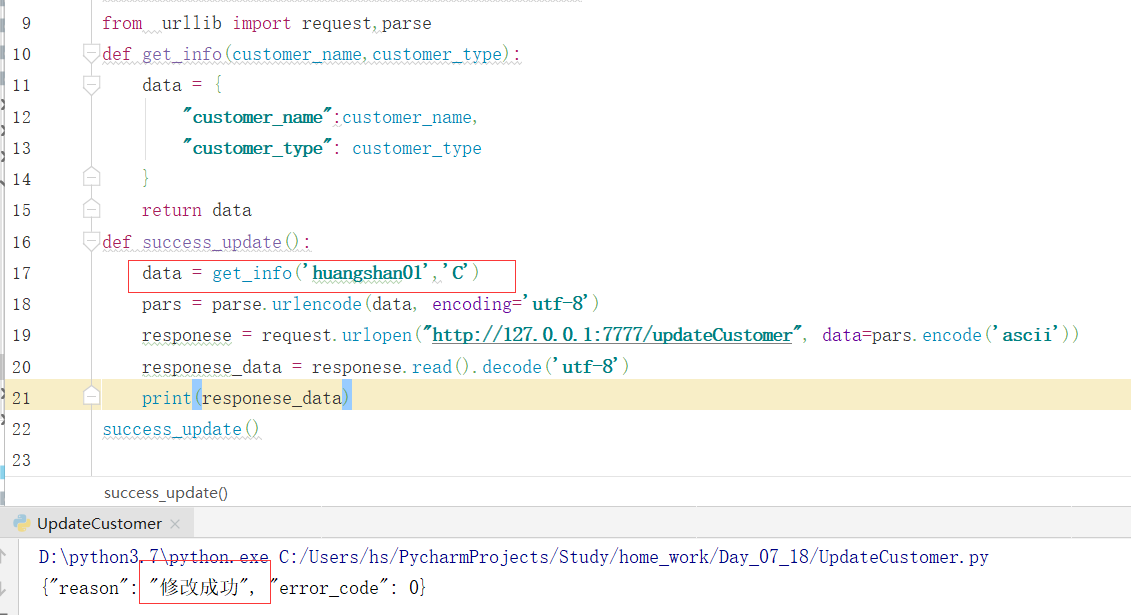


### 3.2python的urllib测试

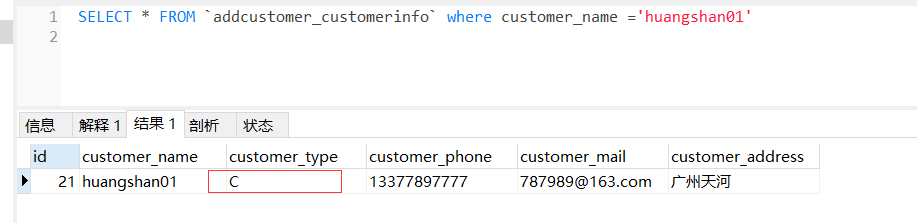
#### 3.1.1修改前数据库表查询



#### 3.1.2.python的urllib进行修改

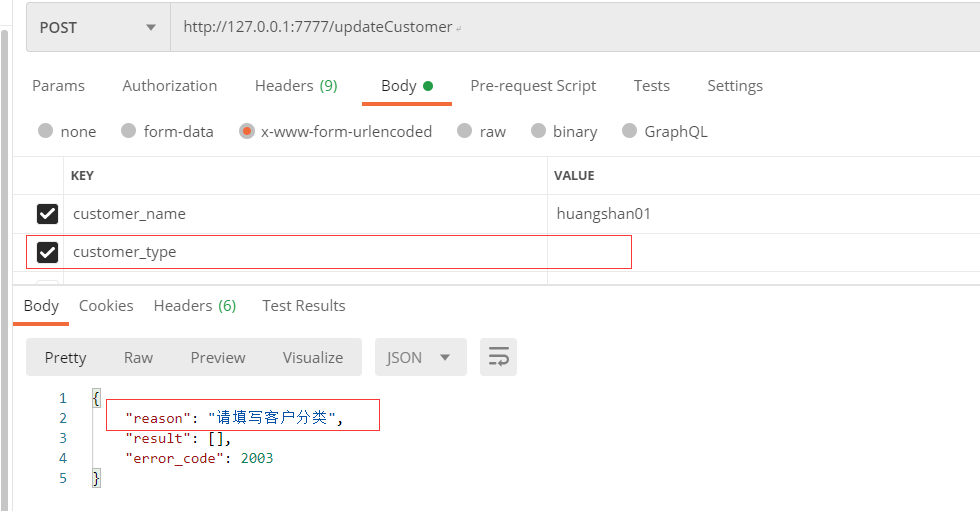


#### 3.1.3修改成功后数据表查询

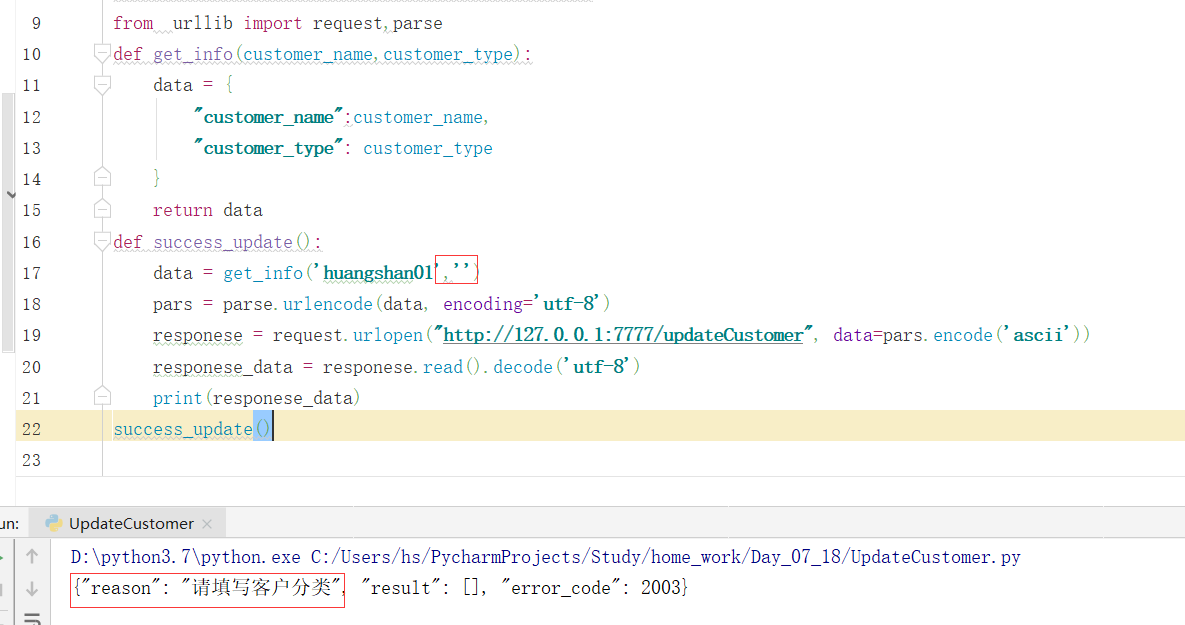


## 4.修改失败，客户分类的值为空

### 4.1postman测试

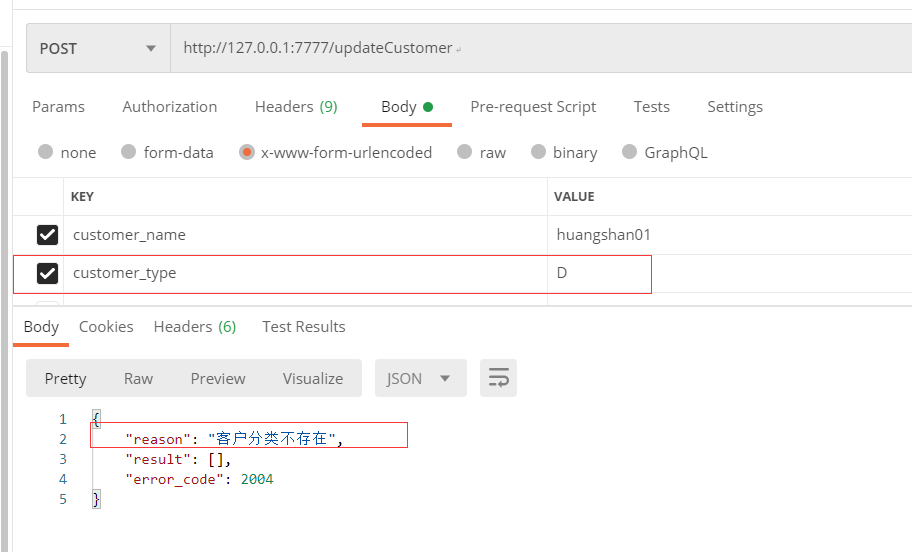


### 4.2python的urllib测试

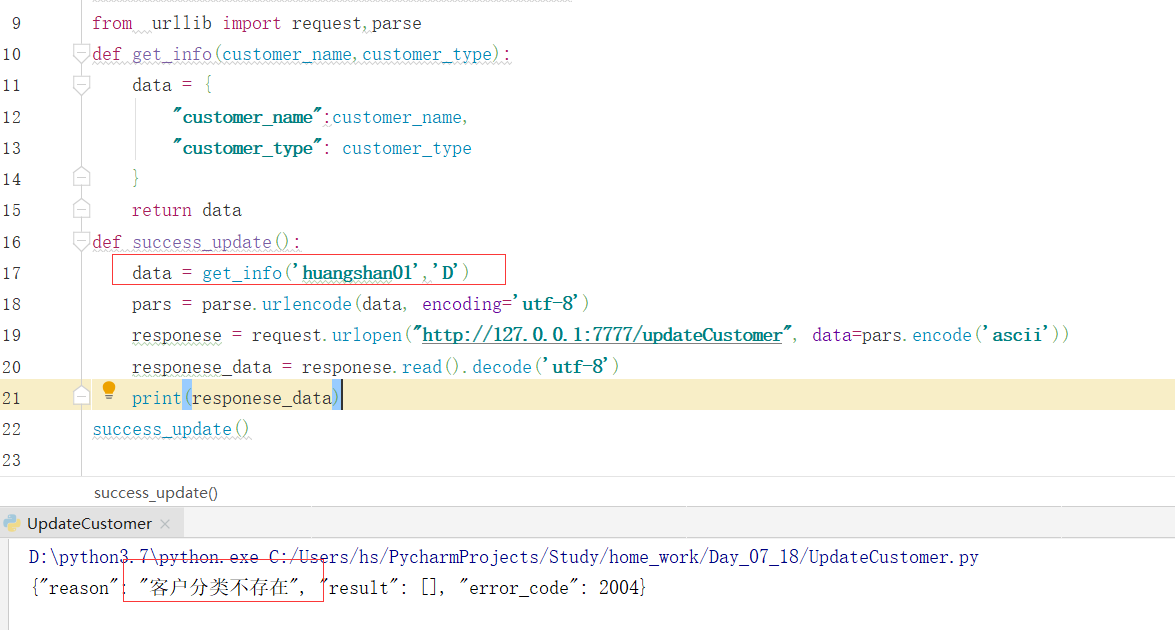


## 5.修改失败，客户分类的值不存在

### 5.1postman测试



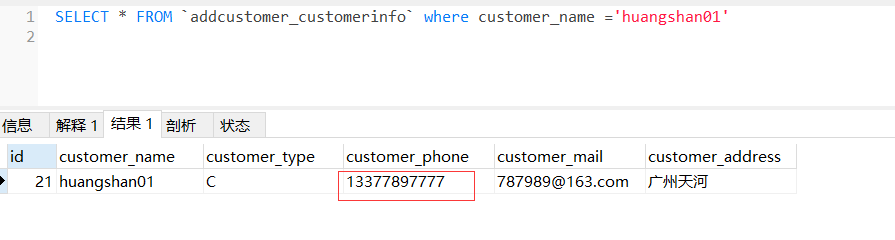
### 5.2python的urllib测试



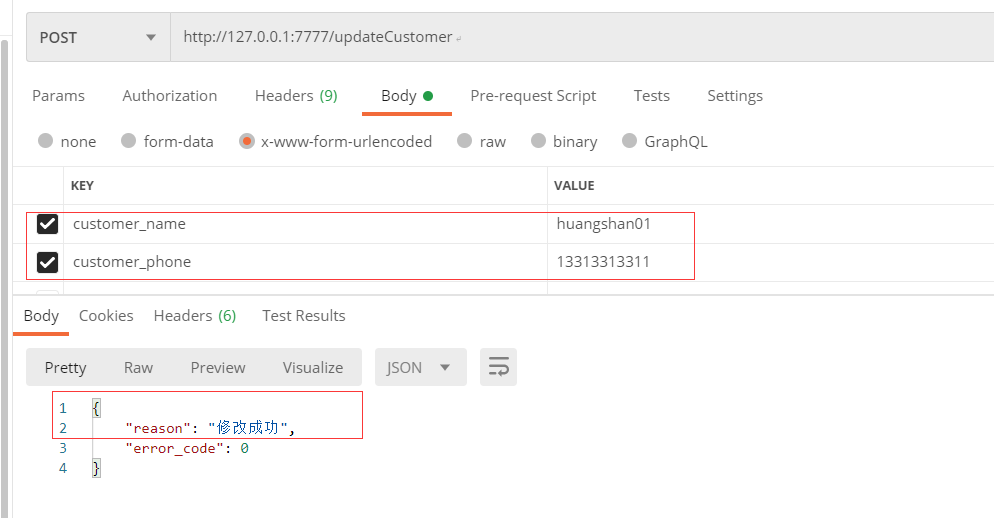
## 6修改成功，修改手机号码

### 6.1postman测试

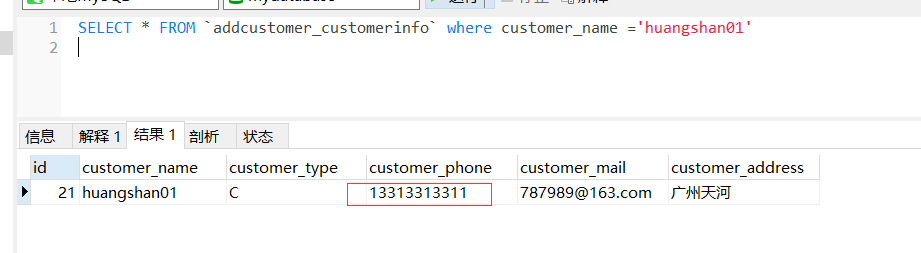
#### 6.1.1修改前数据库表查询



#### 6.1.2postman发起修改

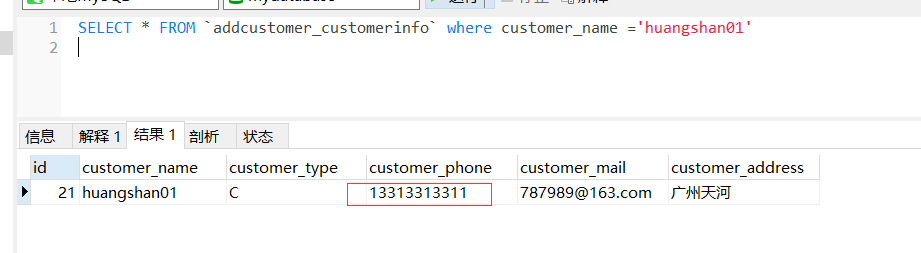


#### 6.1.3修改后数据库表查询



### 6.2python的urllib测试

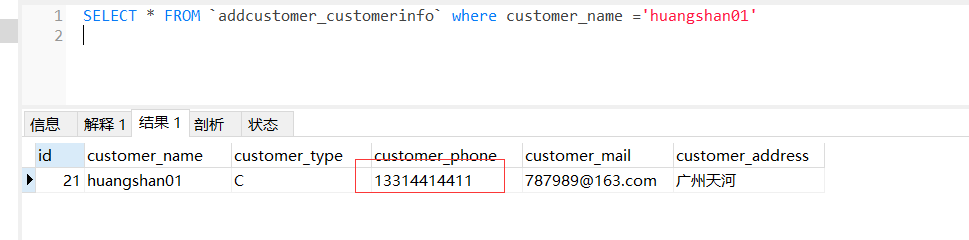
#### 6.2.1修改前数据库表查询



#### 6.2.2python的urllib进行修改

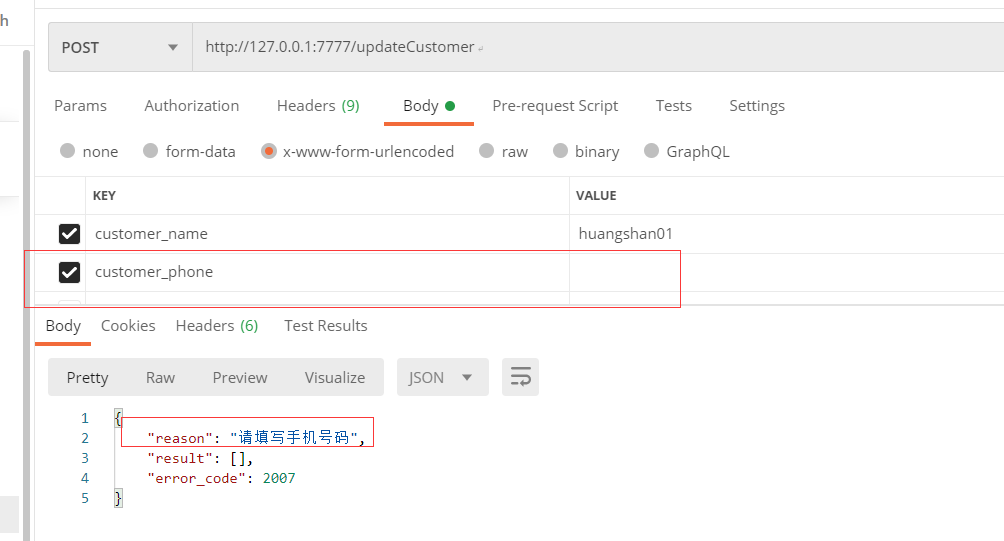


#### 6.2.3修改后数据库表查询

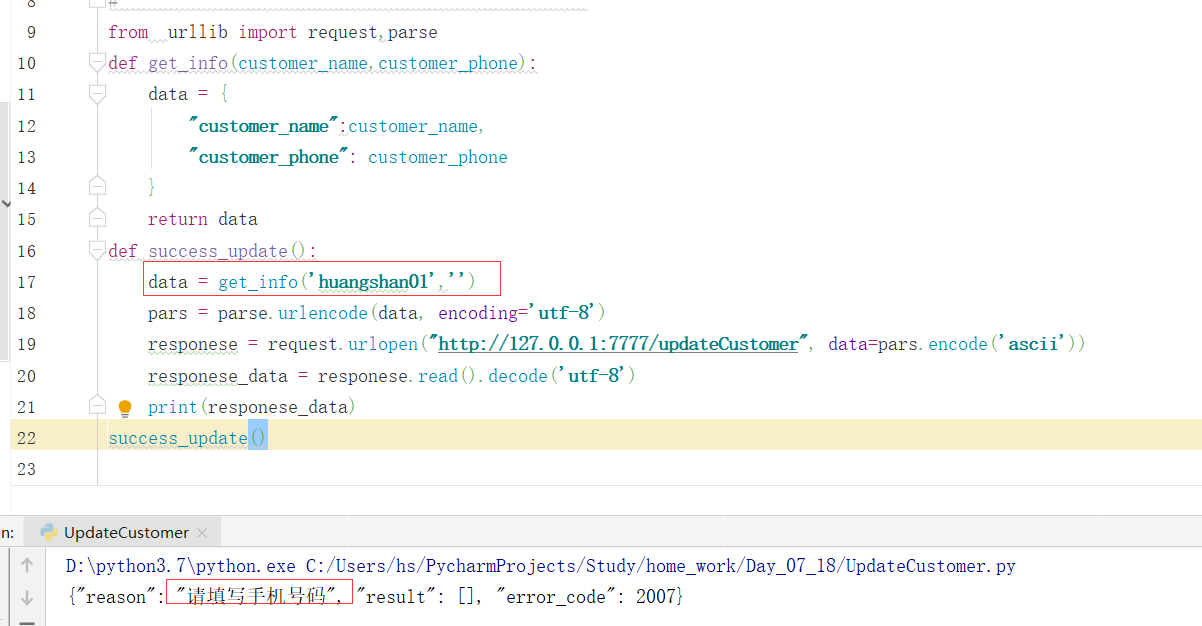


## 7.修改失败，手机号码的值为空

### 7.1postman测试

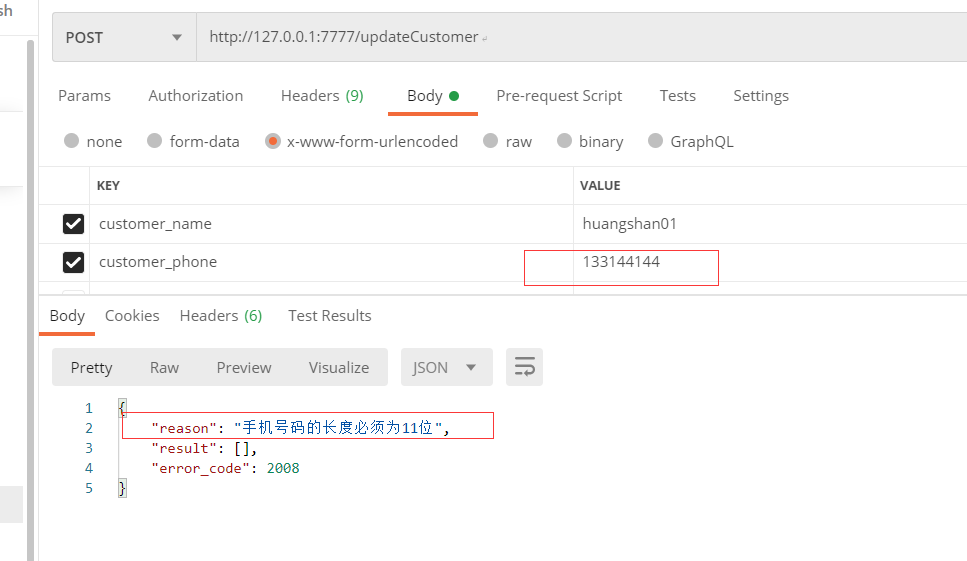


### 7.2python的urllib测试

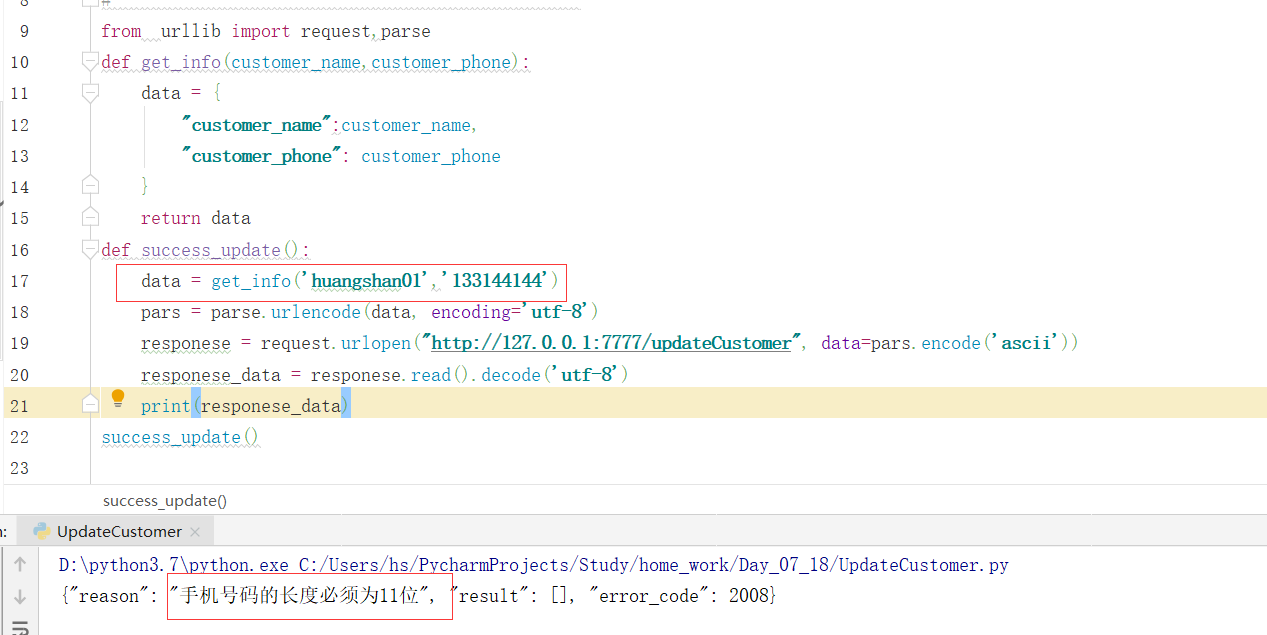


## 8.修改失败，手机号码的值非11位

### 8.1postman测试

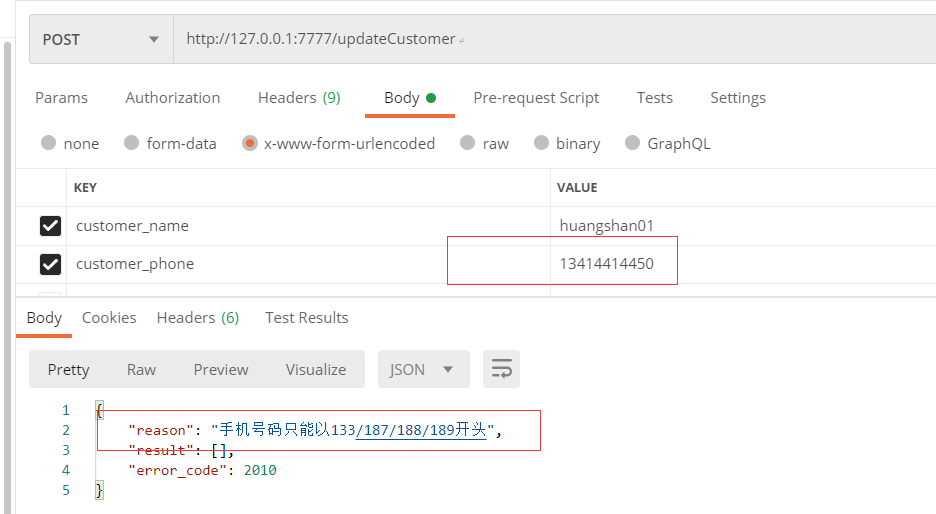


### 8.2python的urllib测试

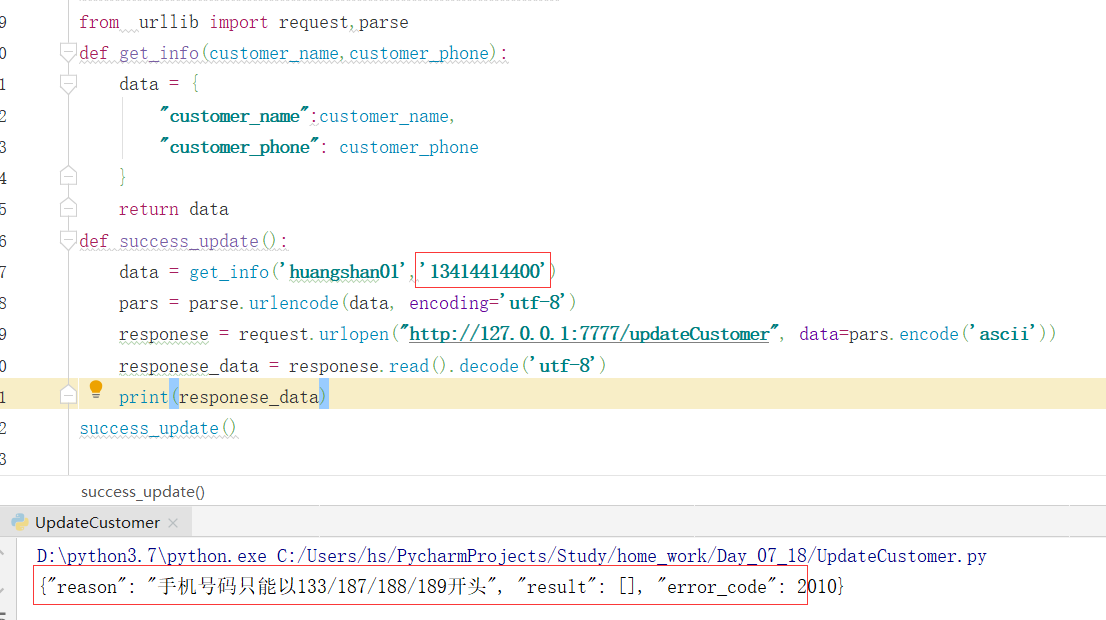


## 9.修改失败，手机号码的值非133/187/188/189开头

### 9.1postman测试

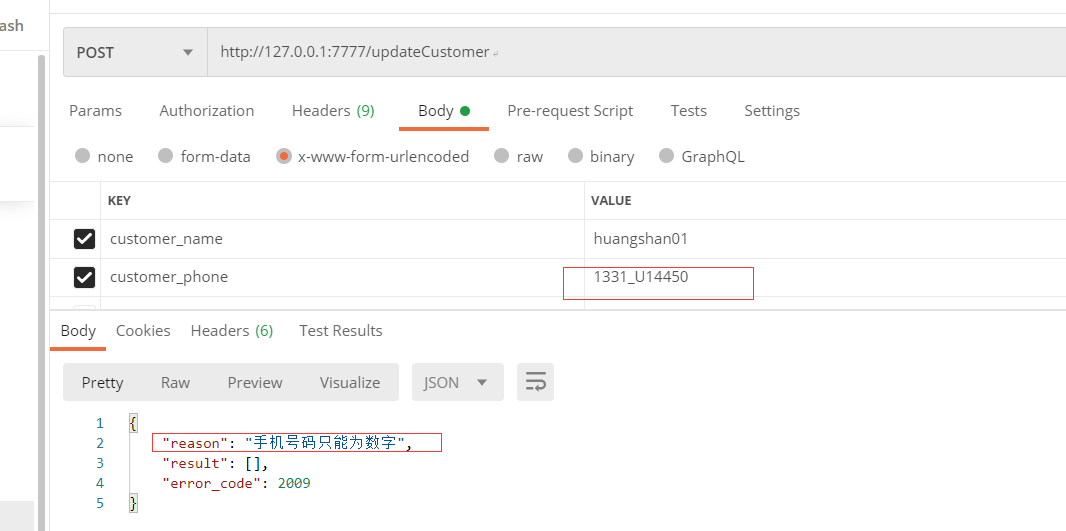


### 9.2python的urllib测试



## 10.修改失败，手机号码必须为数字

### 10.1postman测试



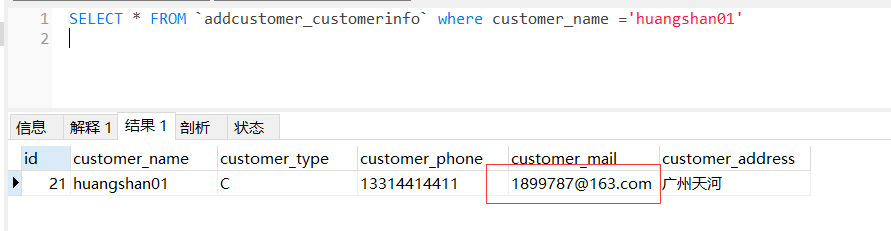
### 10.2python的urllib测试



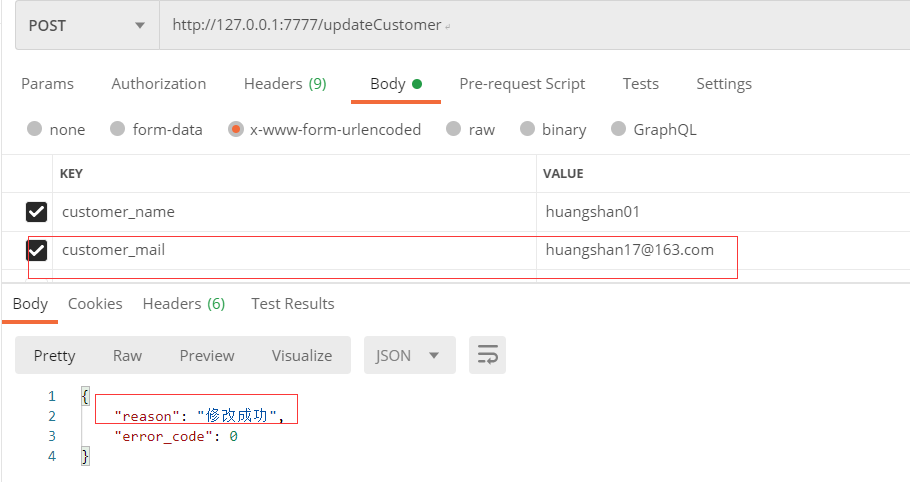
## 11.修改成功，修改电子邮箱

### 11.1postman测试

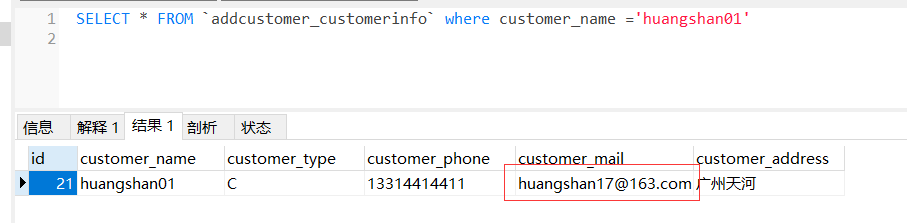
#### 11.1.1修改前数据库表查询



#### 11.1.2postman发起修改

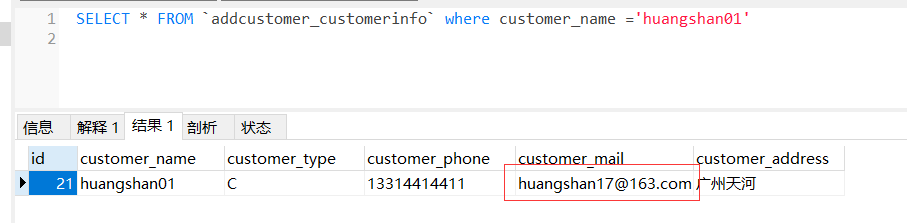


#### 11.1.3修改成功之后数据库表查询



### 11.2python的urllib测试

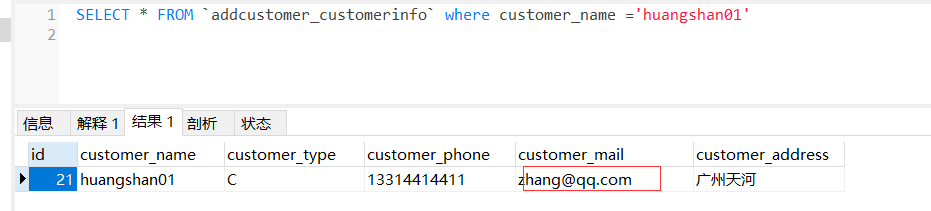
#### 11.2.1修改前数据库表查询



#### 11.2.2python的urllib进行修改

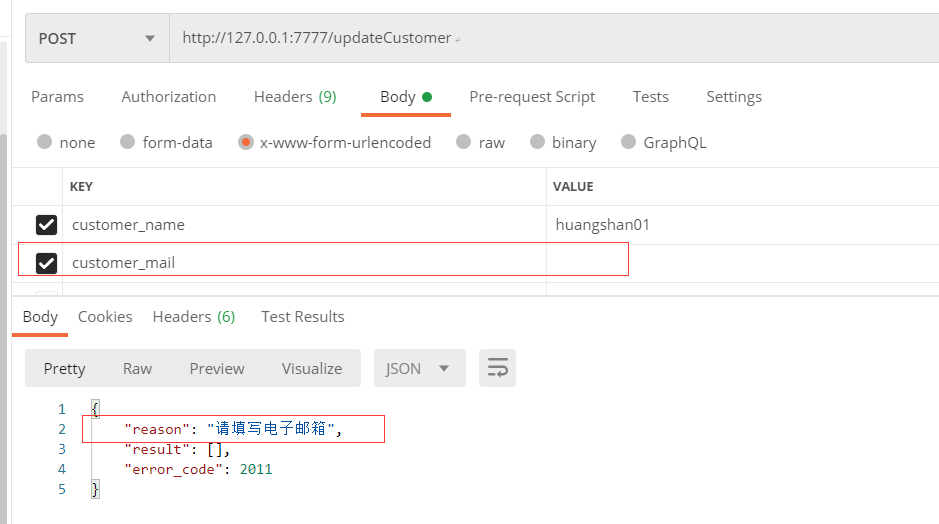


#### 11.2.3修改成功之后数据表查询

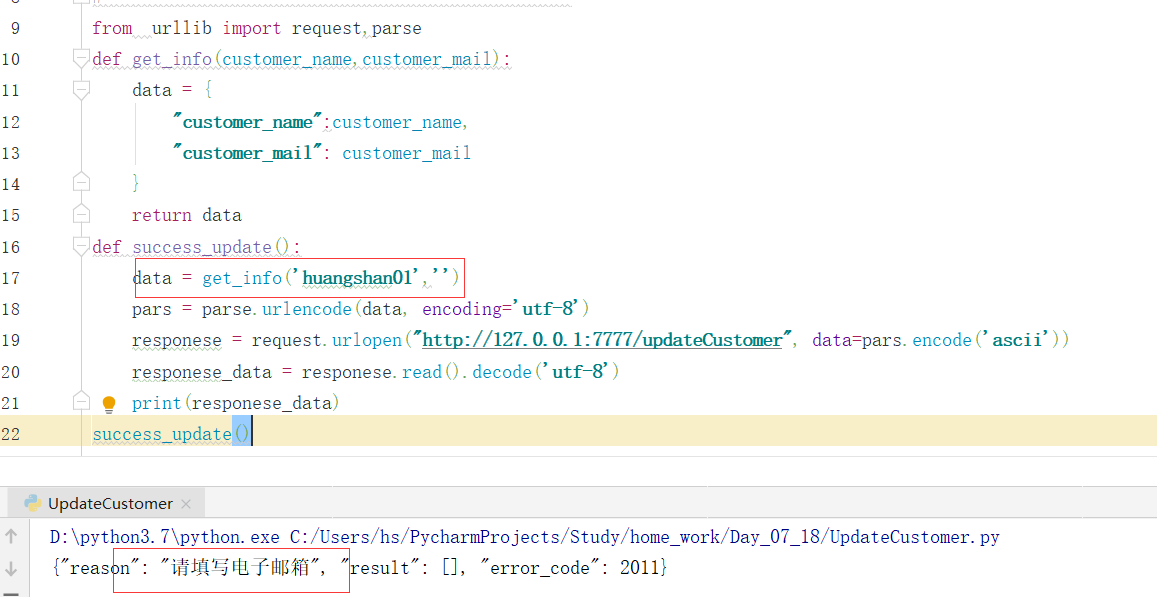


## 12.修改失败，电子邮箱的值为空

### 12.1postman测试

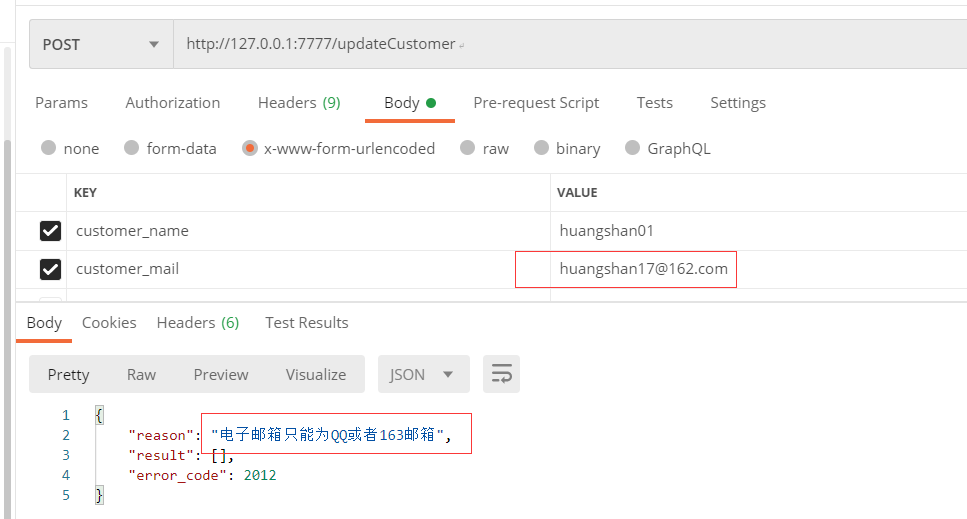


### 12.2python的urllib测试

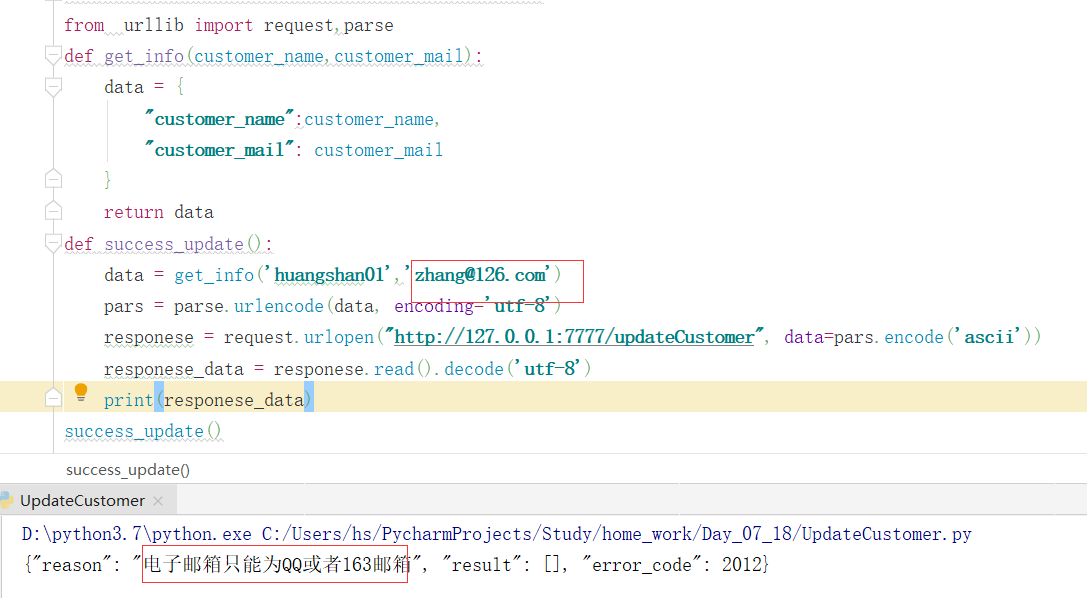


## 13.修改失败，电子邮箱的值非qq或者163邮箱

### 13.1postman测试



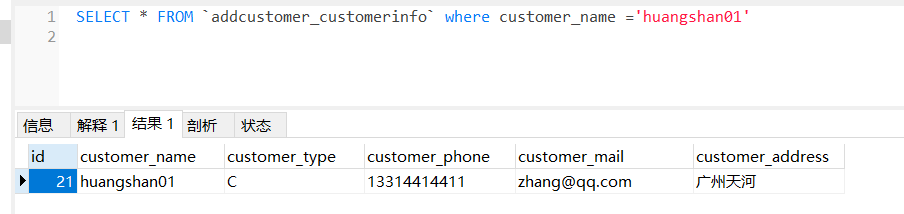
### 13.2python的urllib测试



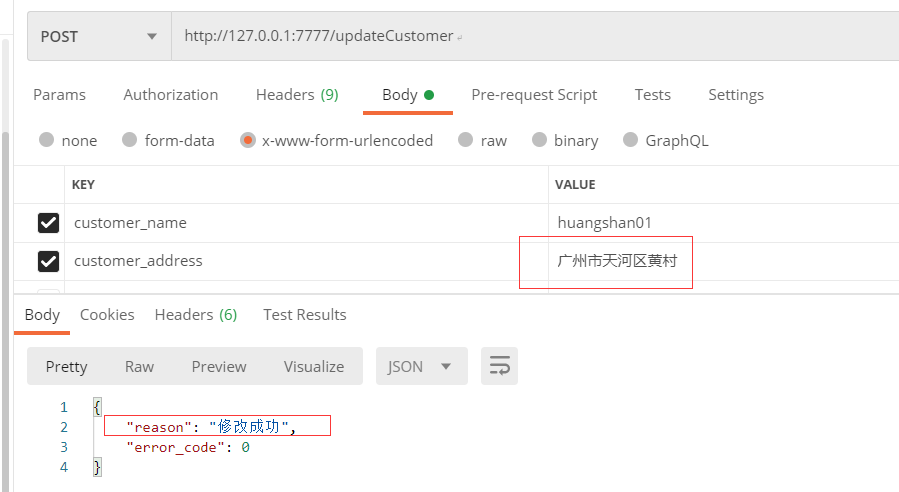
## 14.修改成功，修改详细地址

### 14.1postman测试

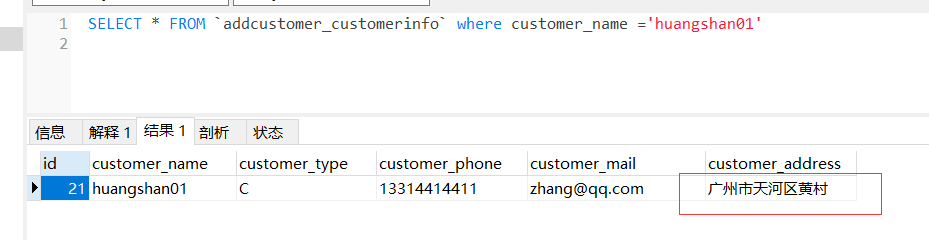
#### 14.1.1修改前数据库表查询



#### 14.1.2postman发起修改

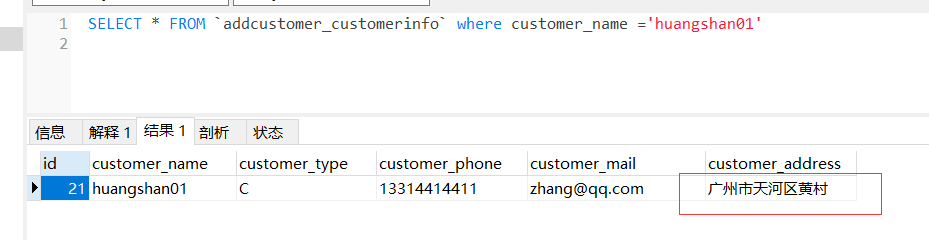


#### 14.1.3修改成功之后数据库表查询

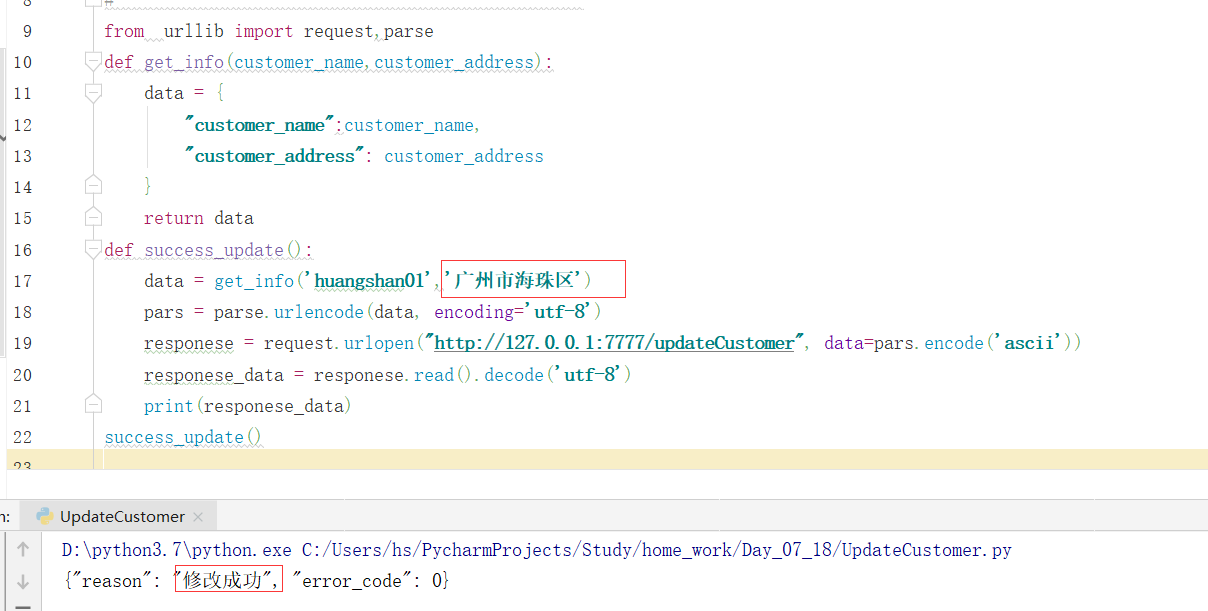


### 14.2python的urllib测试

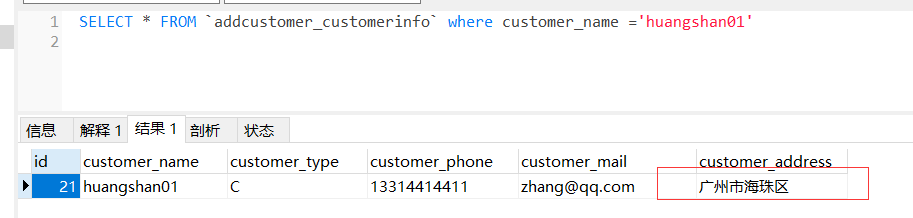
#### 14.2.1修改前数据库表查询



#### 14.2.2python的urllib进行修改



#### 14.2.3修改成功之后数据表查询



# 查询客户接口测试

## 1.查询全部数据

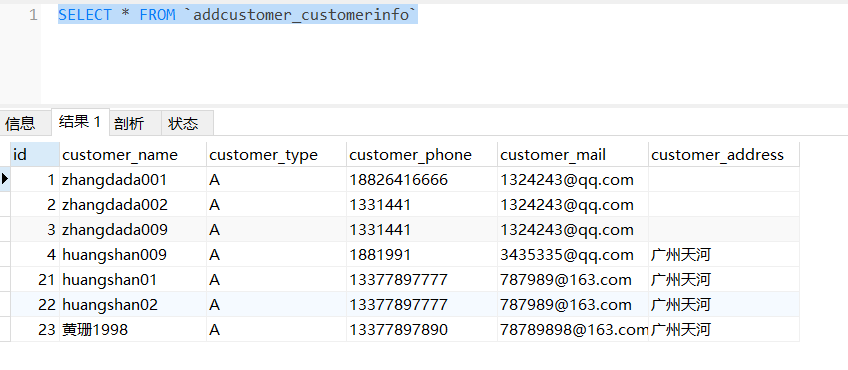
### 1.1postman测试



### 1.2使用urlib模块测试

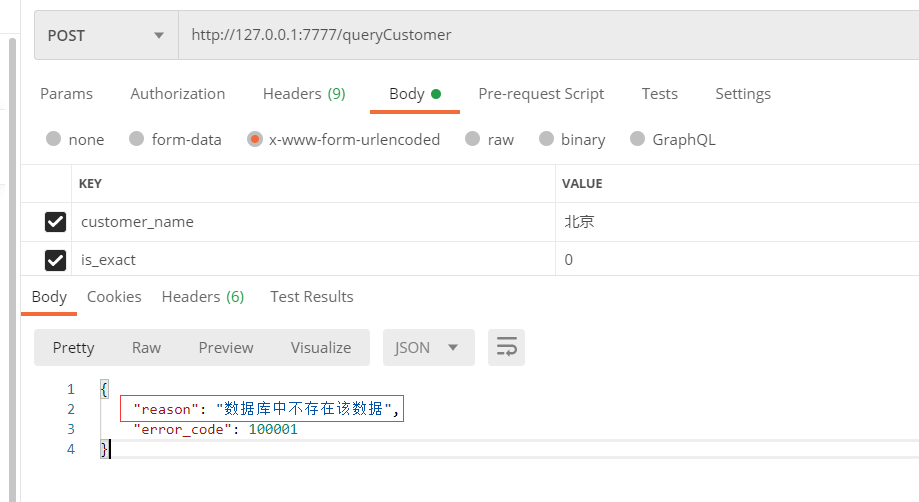


### 1.3数据库校验

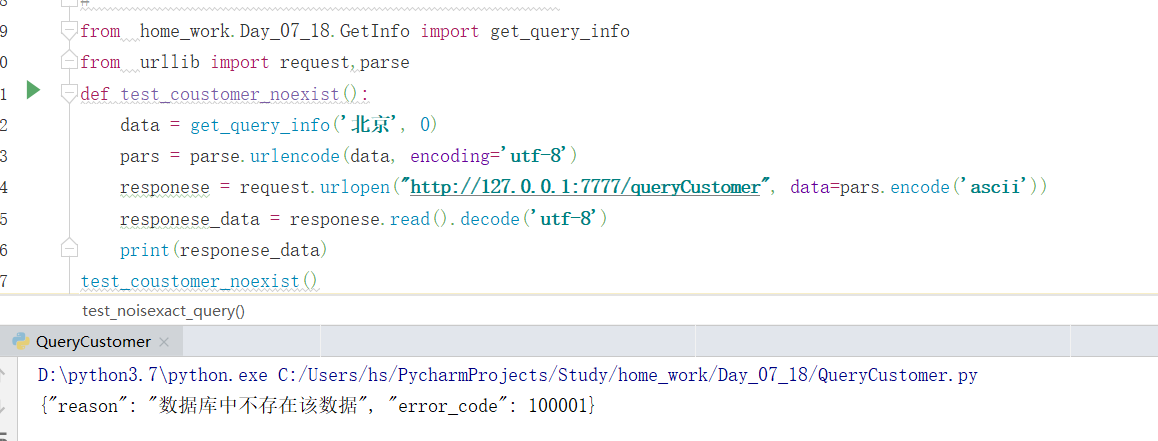


## 2.customer\_name的值在数据库中不存在

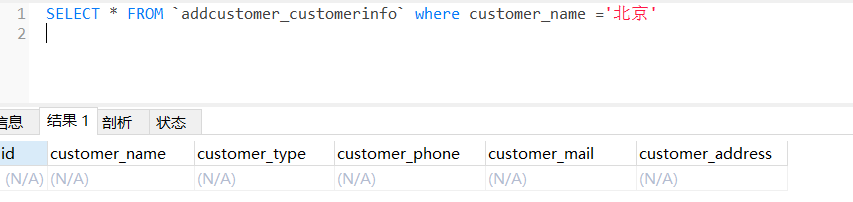
### 2.1postman测试



### 2.2python的urllib测试

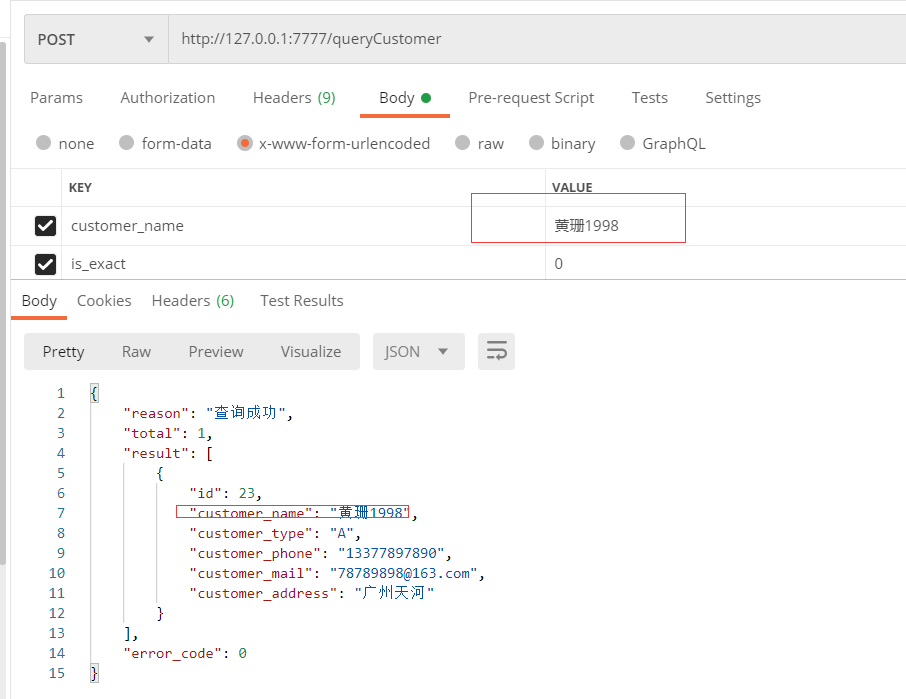


### 2.3数据库校验

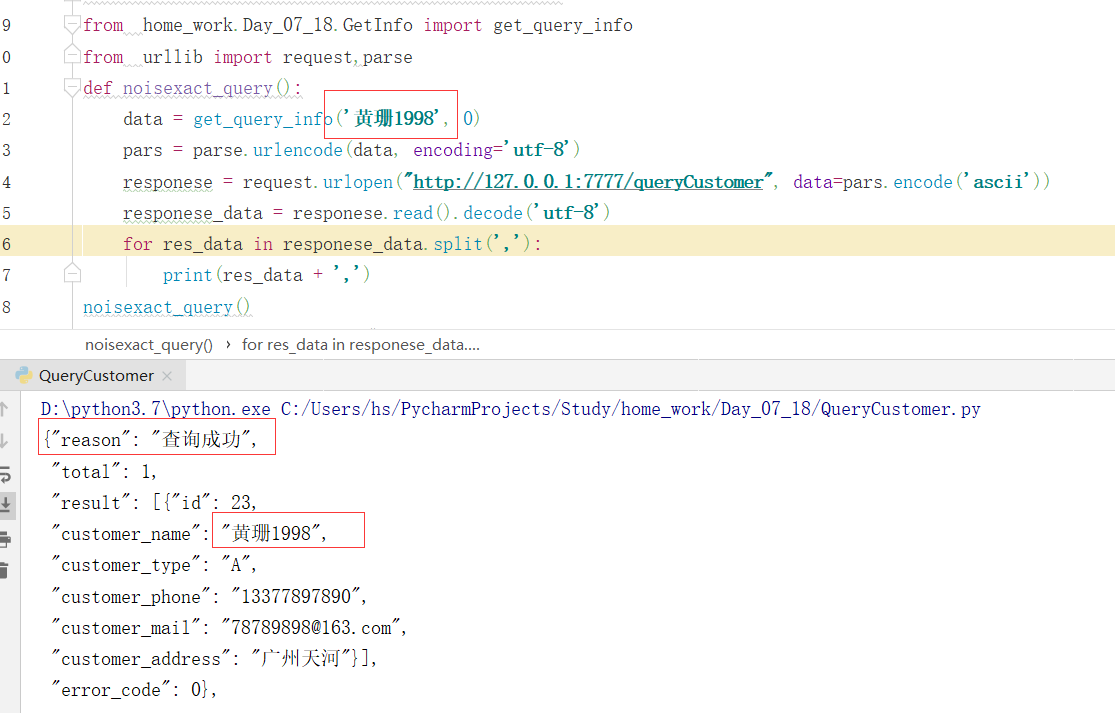


## 3.customer\_name精确查询

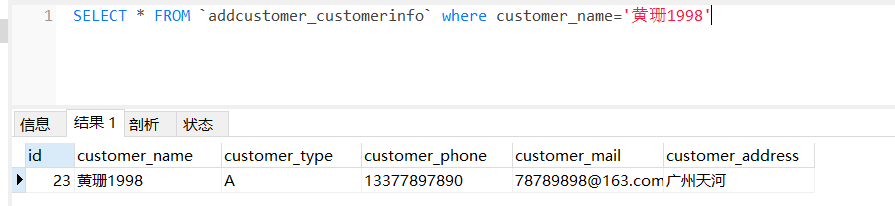
### 3.1postman测试



### 3.2python的urllib测试

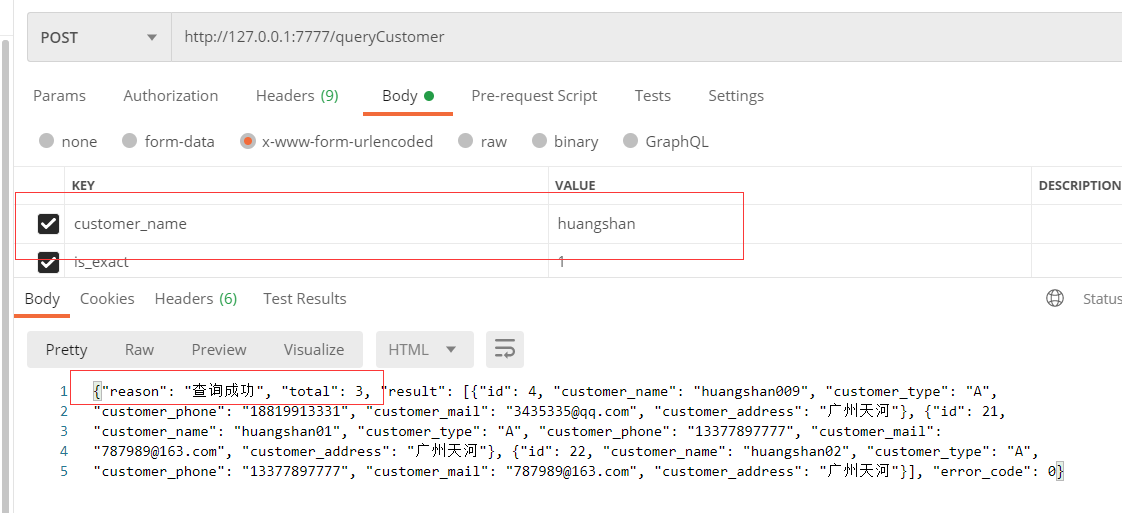


### 3.3数据库校验



## 4.customer\_name模糊查询

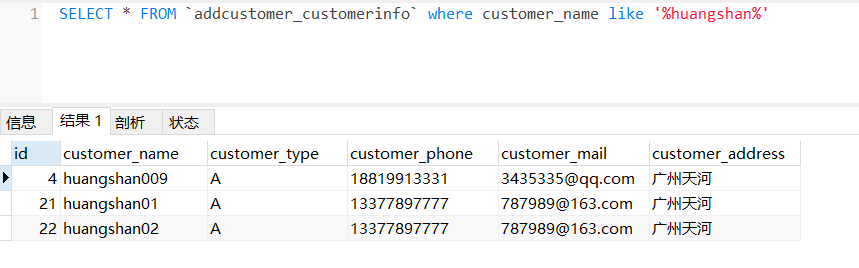
### 4.1postman测试



### 4.2python的urllib测试



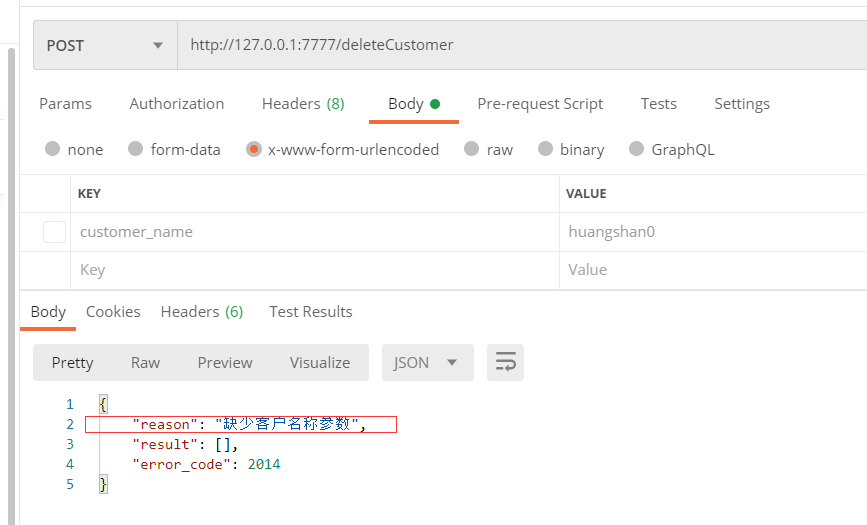
### 4.3数据库校验



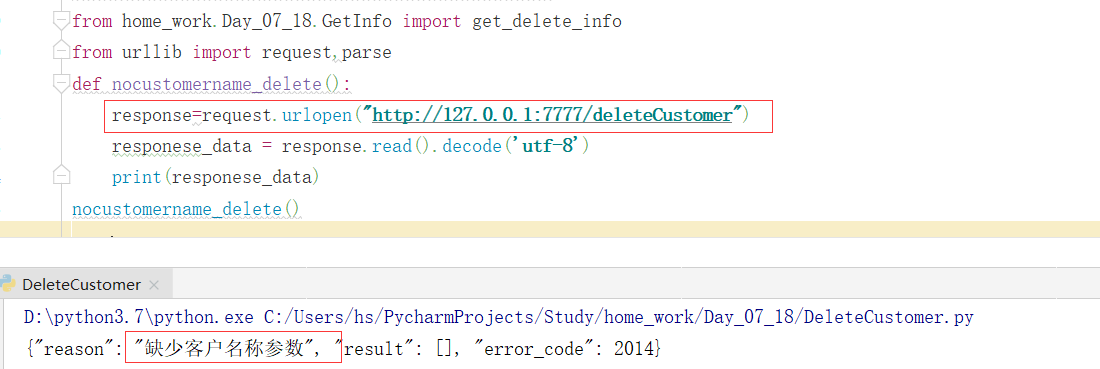
# 删除客户接口测试

## 1.客户名称参数缺失

### 1.1postman测试

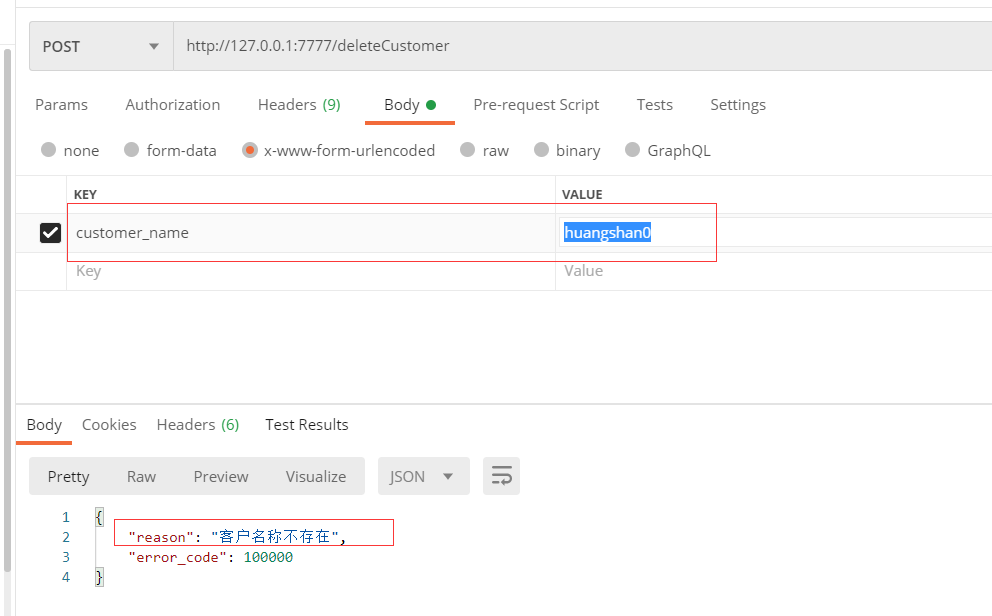


### 1.2python的urllib测试

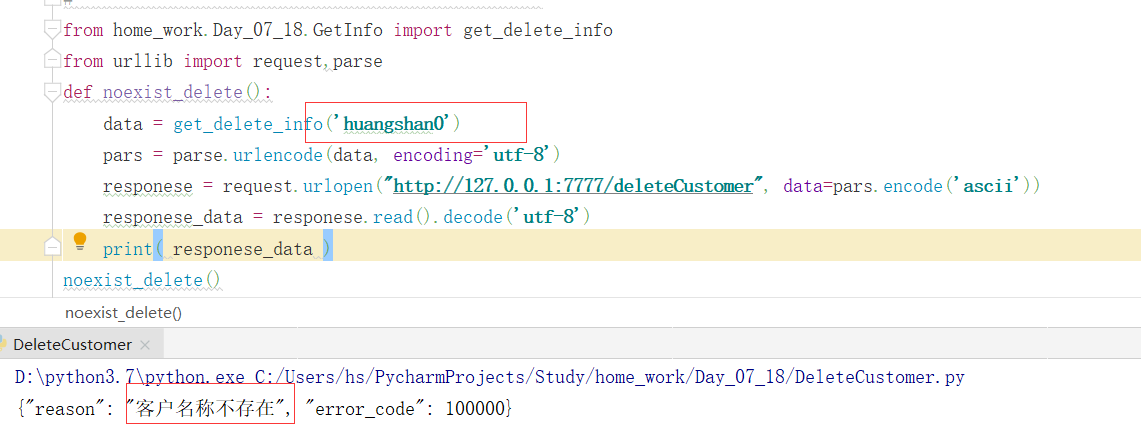


## 2.客户名称在数据库中不存在

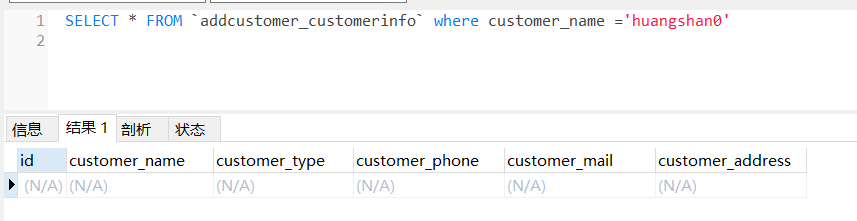
### 2.1postman测试



### 2.2python的urllib测试



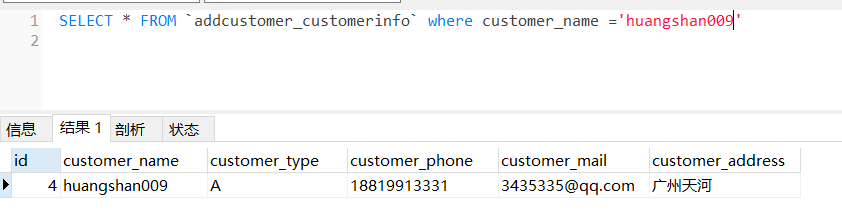
### 2.3数据库校验



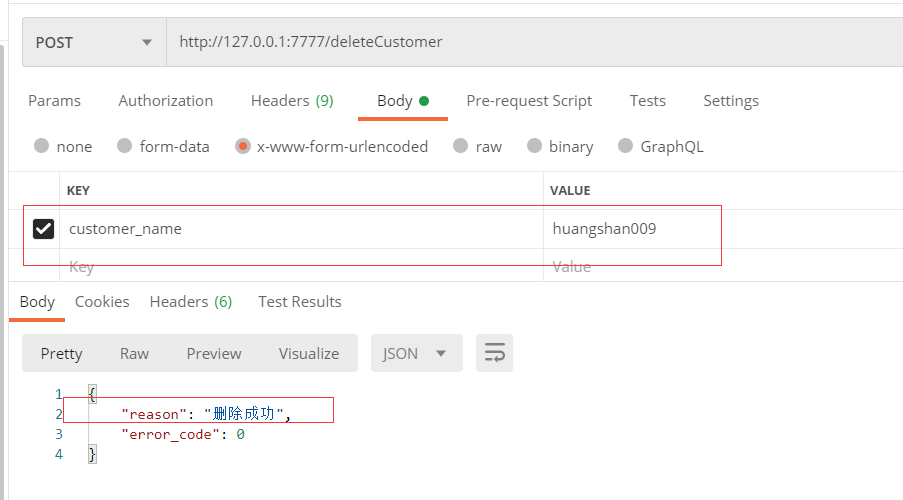
## 3.删除成功

### 3.1postman测试

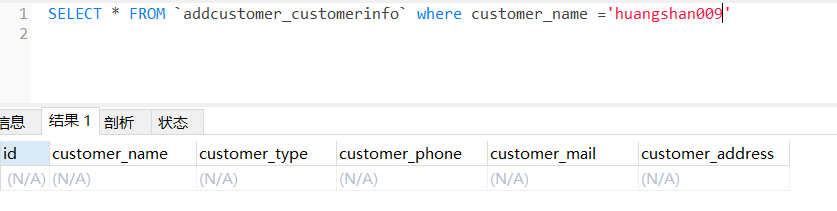
#### 3.1.1删除前数据库查询



#### 3.1.2post发起删除

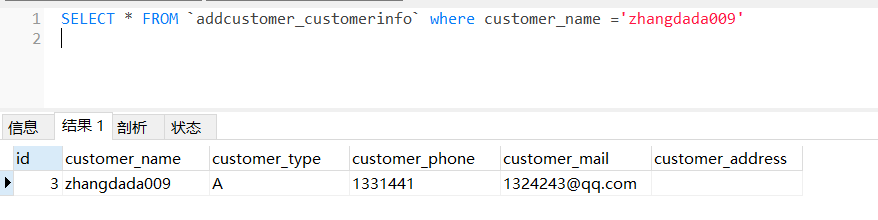


#### 3.1.3输出成功之后数据库校验

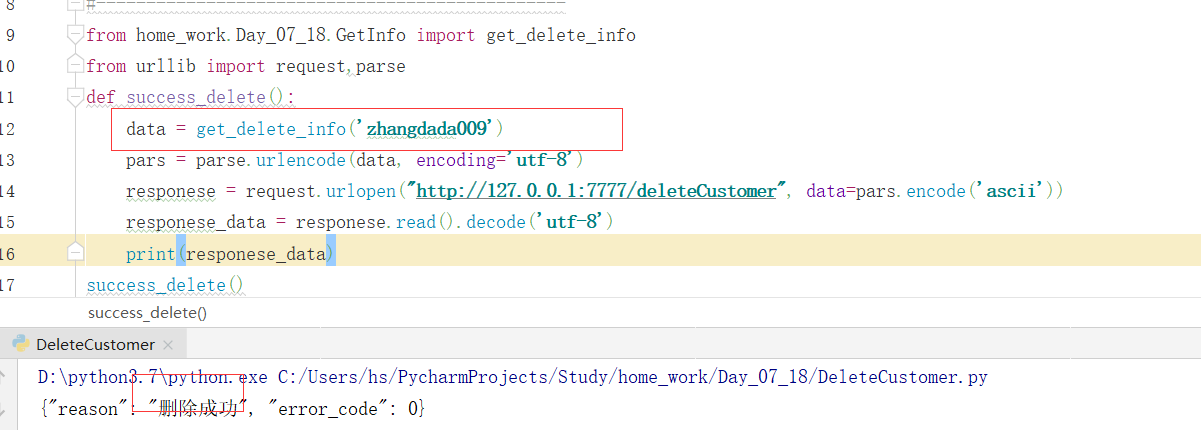


### 3.2python的urllib测试

#### 3.2.1删除前数据库查询



#### 3.2.2python的urllib进行删除



#### 3.2.3输出成功之后数据库校验

