***商户注册账号***

**接口描述**：注册账号

**接口名称**：/business/register

**请求参数： 参数名 类型 参数描述**

people String 申请人

people\_id Integer 身份证号

phone\_num Integer 手机号

shopname String 店铺名称

register\_amount Float 注册金额

**响应参数： 参数名 类型 参数描述**

status Integer 返回0,1,2。申请成功返1，失败返0，已有店铺名称返2。一个人可以开很多家店，所以申请人和身份证号可以相同。店铺名称不能相同。

对数据库操作：

往apply表插入这些信息并且加个申请id和状态。状态可以用0、1表示，0表示申请中、1表示已通过。

***商户登录账号***

**接口描述**：登录账号

**接口名称**：/business/login

**请求参数： 参数名 类型 参数描述**

business\_account Integer 商户号

business\_password String 商户密码

**响应参数： 参数名 类型 参数描述**

status Integer 返回0,1,2。登录成功返1，失败返0，账号密码错误返2。

对数据库操作：

查询business表是否有这个商户号和密码

***查询历史订单***

**接口描述**：查询该商户的历史订单

**接口名称**：/business/historyOrder

**请求参数： 参数名 类型 参数描述**

business\_account Integer 商户号

**响应参数： 参数名 类型 参数描述**

status Integer 返回0,1,2。查询成功返1，失败返0，商户号不存在返2。

没数据就返空数组

order\_id Integer数组 订单号

product\_name String数组 商品名称

user String数组 用户账号

pay\_amount float数组 支付金额

date Integer数组 日期

对数据库操作：

查询product表的商户号,把所有此商户号的商品id取出来跟order表的商品id作比较，相同的话就拿商品id去order表取订单号、用户账号、支付金额、日期，再通过订单号去product表拿商品名称。

***查询所拥有商品***

**接口描述**：查询该商户拥有的商品

**接口名称**：/business/checkProduct

**请求参数： 参数名 类型 参数描述**

business\_account Integer 商户号

**响应参数： 参数名 类型 参数描述**

status Integer 返回0,1,2。查询成功返1，失败返0，商户号不存在返2。

没数据就返空数组

product\_id Integer数组 商品id

product\_name String数组 商品名称

product\_price float数组 商品价格

product\_amount int数组 商品库存

product\_msg String数组 商品简介

对数据库操作：

查询product表的商户号,把所有此商户号的商品id、商品名称、商品价格、商品库存、商品简介取出来。

***修改商品***

**接口描述**：修改商品名和库存

**接口名称**：/business/changeProduct

**请求参数： 参数名 类型 参数描述**

product\_id Integer 商品id

product\_price float 商品价格

product\_amount Integer 商品库存

**响应参数： 参数名 类型 参数描述**

status Integer 返回0,1,2。修改成功返1，失败返0，id不存在返2。

对数据库操作：

查询product表的商品id。修改此商品id的价格和库存。

***增加商品***

**接口描述**：商户增加商品

**接口名称**：/business/addProduct

**请求参数： 参数名 类型 参数描述**

business\_account Integer 商户号

product\_name String 商品名

product\_price float 商品价格

product\_amount Integer 商品库存

product\_picture 一个文件 商品图片

product\_msg String 商品简介

**响应参数： 参数名 类型 参数描述**

status Integer 返回0,1,2。增加成功返1，失败返0，商户号不存在返2。

对数据库操作：

插入product表。

***删除商品***

**接口描述**：商户删除商品

**接口名称**：/business/deleteProduct

**请求参数： 参数名 类型 参数描述**

product\_id Integer 商品id

**响应参数： 参数名 类型 参数描述**

status Integer 返回0,1,2。删除成功返1，失败返0，商品id不存在返2。

对数据库操作：

删除product表。在product表查询这个id，查询到就删掉整条记录。

***更改密码***

**接口描述**：商户更改密码

**接口名称**：/business/changePass

**请求参数： 参数名 类型 参数描述**

business\_account Integer 商户账号

old\_pass String 原密码

new\_pass String 新密码

**响应参数： 参数名 类型 参数描述**

status Integer 返0,1，2。更改成功就返1，更改失败就返0。原密码错误返2。

对数据库操作：

修改business表，查询商户账号，用新密码覆盖旧密码。