需求文档

1.1.1系统的基本功能需求实现

主页面：搜索商品的功能，banner，根据分类推荐商品。

商品详情页面：商品的图片，商品的价格，商品的名字，销量，规格：颜色：白，黑；尺寸：s，m，参数，评价，店铺信息，跳转到店铺页面(View)，联系客服，跳转到消息页面（如果发送消息则在消息列表创建一个消息），加入购物车功能（短时提示信息），直接购买（跳转到确认订单页面），查看购物车功能，跳转到登录页面，商品的推荐商品功能。

评价页面：分类，用户名字，头像，时间所拍的东西，评价内容。

评价详情页面：时间，内容，商品，评论，评论的用户名头像，时间，内容

消息列表页面：未读消息的显示，一条消息包括头像，店铺名字，最后一次消息内容和时间。

消息页面：店铺名字，店铺超链接，发送消息，历史消息，表情包。

购物车页面：加入购物车的商品名称，商铺名称，商品总数量，商品价格，商品单价，合计等信息。删除购物车商品功能。修改商品数量规格的功能。推荐商品的信息

确认订单页面：选择地址（收货人，收货地址，电话号码），商品信息，购买数量，买家留言，支付方式

地址列表页面：一个地址包括姓名电话地址，编辑地址的功能，添加新地址功能（；）

添加地址页面：收货人电话，手机号码，地址。

个人信息页面：头像（个人资料，修改头像，用户名，性别等），名字（设置名字）/登录/注册设置，我的订单板块，我是商家板块。

设置页面：头像，名字，收货地址，账户与安全，退出当前账户（跳转到登录页面）

账户与安全页面：用户的名字，修改手机号，设置登录密码（点击获取验证码），注销账户

设置密码验证手机验证码页面：发送验证嘛，重新发送，倒计时，确认之后跳转到修改密码界面

修改密码界面：请输入登录密码，确认密码。

登录页面：头像，用户名，密码，登录功能，自动登录功能，注册功能，找回密码功能

跳转到商品页面。

注册页面：电话号码，验证码。判断是否注册。注册成功跳转到个人信息页面。

已经注册页面：手机号844666已经注册可登录淘宝。立即登录跳转到登录页面。

注册商家的页面：店铺名（验证），店铺描述，照片，地址。

店铺页面：上架商品，下架商品

修改店铺信息的页面：店铺的名字，店铺的描述，头像

订单页面：待付款，待发货，等分类按钮，

1.1.2.后台管理员

1）、登录，审核店铺信息

2）、添加商铺，删除商铺

3）、管理员巴拉巴拉

1.2可靠性

1）防止用户非法输入（未注册，登录信息不对），不循序访问页面

2）针对后台管理员登陆非法访问，应户名密码不对禁止访问

3）当系统出现错误时，显示错误页面

2.数据库

user (user\_id,user\_name,user\_tel,user\_password,user\_address,user\_email,user\_shop\_id，user\_elogin，user\_image)

products (shop\_id,product\_id,product\_name,product\_image,product\_num,specification\_id,product\_ description,product\_sale\_num)

specification（specification \_id,specification\_content,product\_price）

shop (shop\_id,shop\_name,user\_id,shop\_image,shop\_description）

shoppingcart (shoppingcart\_id,user\_id,shoppingcart\_num）

shoppingcart\_detail

(shoppingcart\_detail\_id, shoppingcart\_id,shop\_id,product\_id,product\_count）

order (order\_id,user\_id,order\_state,order\_time,order\_price,order\_msg）

order\_detail (order\_detail \_id,order\_id,product\_id,product\_count）

admin (admin\_id,admin\_name,admin\_password,admin\_email）

super\_admin (super\_admin\_id,super\_admin\_name,super\_admin\_password,super\_admin\_email）.

msg (msg\_id,user\_id,shop\_id,msg\_detail\_id）

msg\_detail (msg\_detail\_id,msg\_id,msg\_content,msg\_time)

evaluation (evaluation\_id, evaluation\_id,user\_id,evaluation\_content, evaluation\_image，evaluation\_num）

comment (comment\_id, comment\_user\_id, comment\_content）

跳过：支付方式，数据库问题。