1. 上传材料页面（Manager权限可访问）

* 填写材料信息

包括名称，价格，价格的单位，精度，强度，光滑度，详细描述。

* 选择模型封面图

选择一张模型的封面图。

1. 编辑材料页面（Manager权限可访问）

* 修改材料信息

展示材料的各种信息，包括名称，价格，价格的单位，精度，强度，光滑度，详细描述。除了名称以外，其他都能改。

* 修改材料封面图

展示材料的封面图，可以重新选择封面图。

1. Manager中心-材料列表页面（Manager权限可访问）

* 展示材料列表

展示材料封面图、名称，点击图片和名称能够跳转到材料展示页面。

需要分页。

* 删除材料

支持批量删除。也能单独删除。单独删除需要给出提示确认是否删除。

* 链接到上传材料

有上传材料按钮，点击会跳转到上传材料页面。

* 链接到编辑材料页面

有编辑材料按钮，点击会跳转到编辑材料页面。

1. 材料展示页面（所有权限可访问）

* 展示材料列表

展示材料的封面图、名称、价格、单位、强度、精度、光滑度。

需要分页。

* 展示材料具体信息

点击材料列表中的项会展开材料的具体描述。

1. 我的购物车页面（User权限可访问）

* 展示商品列表

展示每个商品，包括模型缩略图、名称、商品数目、商品材料，不需要做分页。

* 更改商品数目

每个商品能够选择增加、减少商品个数。

* 选择材料

能够为每个商品选择材料。

* 删除商品

能够删除每个商品。

* 链接到材料展示页面

有材料详细介绍按钮，点击会跳转到材料展示页面。

* 去下单

选择好材料后，可以去下单，跳转到确认下单页面。

1. 确认订单页面（User权限可访问）

* 收货信息

默认加载用户上次的收货地址。

能够新增、编辑、删除收货地址。

收货地址包括收货人姓名、地址、联系方式

* 商品信息

展示每个商品，包括缩略图、名称、商品数目、商品材料，不需要做分页。

* 确定下单

用户选择好了收货地址后能够下单。

1. User中心-我的订单页面（User权限可访问）

* 查看订单

默认按下单时间倒序排列订单，不能够按其他排序。但是用户能够筛选订单：待审核、待发货、待收货（不需要已收货和已取消）。

* 取消订单

只要不是处于已完成状态的订单，用户均能够提交取消订单申请，需要填写理由。

* 确认收货

处于待收货状态的订单能够确定收货。

1. Manager中心-用户订单页面（Manager权限可访问）

* 用户已提交，待审核tab

按照用户提交日期，正序排列。

能够审核通过，能够取消订单。

* 已审核，待发货tab

按照用户提交日期，正序排列。

能够进行发货，能够取消订单。

* 已发货，待收货tab

按照用户提交日期，正序排列。

能够确认收货，能够取消订单。

* 已完成tab

按照完成日期，正序排列。

* 已取消tab

按照取消日期，正序排列。

* 用户申请取消订单tab

按照用户提交申请日期正序排列。

* 高级功能

能够搜索订单id，并且对该订单进行任何状态的迁移操作。