1. type**增加接口**  
   创建type表：（ID、Name、Sort、State、CreatedOn、ModifiedOn、CreatedBy、ModifiedBy）  
   在type表中新增一条数据，CreatedBy为当前用户ID，CreatedOn为当前时间
2. type**删除接口**  
   根据type的ID将type表中State设置为0，ModifiedBy为当前用户ID，ModifiedOn为当前时间
3. **推荐展示接口**  
   创建user表和ppt表的外键关系表1(用户收藏表)（userID、pptID）  
   从ppt表获取ppt的ID，在外键关系表1中查询每个pptID的出现的次数，生成收藏量表，按照收藏量进行排序，获取排名前20的ppt的ID，根据ID去ppt表查询需要展示的信息（Min\_picture、Name、Tags、CreatedBy、Path）
4. **类型标题展示接口**  
   获取type表中所有的Name进行展示
5. **类型内容展示接口**  
   修改ppt表，新增type字段，存放typeID  
   获取type表中的ID，根据typeID去ppt表中查询对应的展示信息（Min\_picture、Name、Tags、CreateBy、Path）
6. PPT**预览接口**  
   修改ppt表，新增（页数Pages、文件大小Size）字段  
   根据ID去ppt表查询需要展示的信息（Name、CreatedBy、Turn\_picture、Pages、Size）
7. **添加收藏接口**  
   在外键关系表1中新增一条数据
8. **取消收藏接口**  
   根据userID和pptID，在外键关系表1中删除一条数据
9. **我的收藏接口**  
   根据userID在外键关系表1中查询对应的pptID，根据pptID去ppt表查询需要展示的信息（Min\_picture、Name、Tags、CreateBy、Path）
10. **下载接口**  
    创建user表和ppt表的外键关系表2（历史下载表）（userID、pptID）  
    根据ppt的path进行下载，在外键关系表2中新增一条数据
11. **历史下载接口**  
    根据userID在外键关系表2中查询对应的pptID，根据pptID去ppt表查询需要展示的信息（Min\_picture、Name、Tags、CreateBy、Path）
12. **账号资料接口**  
    根据当前用户的ID去user表查询Name、AccountName、Telephone并展示