# 幻想时间

1. 小说
   1. 和漫画一样
2. 作品
   1. 首页
      1. 热门连载
         1. 漫画作品根据人气 并且状态还在更新中的前十本
      2. 分类
         1. 根据页面类型 小说还是漫画 works\_type来获取分类 获取成功后存储到cache中(redis)
      3. 今日推荐
         1. 根据 历史记录 作品分类查询
            1. 思路: 根据页面类型 判断是小说还是漫画来区分作品的分类 然后根据分类去作品表中查询作品分类属性中有该分类的作品 查询前十本 以随机数选出
      4. 最新作品
         1. 最新作品根据作品类型(小说or漫画)查询最近出品的作品前十本
      5. 经典完结
         1. 思路1：人气最多的前十本
         2. 思路2: 获取完本的的前100本然后根据人气排序 前台每天随机抽取前十本展示
      6. 作品人气增加算法和逻辑
   2. 漫画大全
      1. 评分最高
         1. 如果选择了地区和题材就带着一直查询
      2. 人气最旺
         1. 如果选择了地区和题材就带着一直查询
      3. 最近更新
         1. 如果选择了地区和题材就带着一直查询
      4. 最近发布
         1. 如果选择了地区和题材就带着一直查询
      5. 分类
         1. 地区
         2. 类型
   3. 排行榜
      1. 今日排行榜根据今日人气增加数量最多的前200本 一天清理一次
         1. 利用redis的zset集合存储数据value是id，score是当天人气
            1. 新增逻辑当天零点开始点击作品观即为一个人气,

问题：如何排除重复人气

解决:利用set集合存储已经添加人气了的用户works\_popularity\_today\_user+worksid为key value是用户id

* + - * 1. 结算逻辑 当天零点开始定时器触发 获取当前redis全部数据给三天,本周，本月全部新增
    1. 三天排行榜 当前时间前面三天 三天清理一次
    2. 一周排行榜 本一周 一周清理一次
    3. 一月排行榜 上一个月 一月清理一次
  1. 最近更新
     1. 今日更新
        1. 漫画作品今天的十条数据
     2. 最近更新100本
        1. 漫画作品修改时间最近100条数据

1. 用户个人信息
   1. 登录注册
   2. 最近浏览
   3. 上传作品
      1. 1.上传封面后台审核
         1. 审核完成:可以上传: 章节/话
   4. 个人信息
      1. 生日
      2. 个性签名
2. 搜索
   1. 数据库搜索
      1. 进阶：es
3. 书架
   1. 订阅
      1. 作品更新了立马更新书架
4. 作品详细页面
   1. 作品详细信息
      1. 作品信息
      2. 评价
      3. 同类推荐
5. 在线阅读