项目定位：

1. 发挥互联网优势，建立中国草药动态图谱。为临床研究提供基础资料支撑。
2. 整合全国草药资源，充分发掘和利用各地草药价值。

----------------------------------------------------------------

1. 需求分析。
   1. **检索**
      1. 简单检索。
         1. 根据地域，
         2. 根据药性，
         3. 根据科属
      2. 模糊检索。
         1. 地区
      3. 根据药物关联相关的方剂。
   2. 用户管理。
      1. 注册。
      2. 登录。
      3. 个人信息修改。
   3. 广告位管理。
      1. 后台管理。
         1. 填写标题，上传图片。
   4. 用户上传图片和信息管理。
      1. 用户可上传图片，添加相关描述和地理位置。可选择地理坐标。
2. 可行性研究
   1. 中药网站现状调查
      1. 百度百科。[https://baike.baidu.com](https://baike.baidu.com/item/%E4%BA%BA%E5%8F%82/6226)
      2. 中药大全。<http://www.18ladys.com/>
      3. 中药查询。<http://www.zhongyoo.com/>
      4. 中国医药网：<http://www.pharmnet.com.cn/tcm/knowledge/ycrs/>
      5. 在线中药查询：<https://zhongcaoyao.supfree.net/>
   2. 调查结果显示
3. 项目时间点安排
   1. 3月19日，学习JSP开发。熟悉git基本操作。搭建协同开发环境。
   2. 3月26日，建好原型。根据原型完善需求文档。完成爬虫学习。
   3. 4月2日，形成最初版本。完成药典数据的抓取和数据库建立。能够根据药品文字描述，检索信息和图片。