服务端开发说明文档

1. 模块的划分
   1. 登录／注册
   2. 文章管理
      1. 文章上传
      2. 文章阅读
   3. 搜索
      1. 全局搜索
      2. 按条件筛选
   4. 用户管理
      1. 用户主页
      2. 用户信息管理
2. 详细说明
   1. 登录／注册
      1. 功能说明：

用来处理用户的登录及注册请求。用户一共分为三个类型：游客，普通用户，专家用户。

游客账户：可以直接进行登录，不需要填写注册信息。由系统随机分配给用户一个用户ID和头像。游客的权限遭到限制，主要体现在以下几个方面：

1. 不能对文章进行评论。
2. 不能下载文件。
3. 不能定义用户主页。

普通用户：在登录前，需要填写注册信息（用户名，密码，用户简介）。头像由系统随机分配。限制在于，无法在问答区回答问题，但是能够进行提问。

专家用户：由普通用户经过申请得到。具有普通用户所有的权限，并且具有在问答区回答问题的权限，从中可以获取收益。

用户账号也分为三种类型：昵称，手机号，电子邮件。

* + 1. 注意事项

1. 注册或是游客登入时，需要获取用户的mac地址。同一台主机的mac地址可能不唯一（安装有多个网卡），应取获得到的mac列表的前两个发送至后台。
2. 遵守规范