



中南大學
CENTRAL SOUTH UNIVERSITY



L Fair 阅读平台



设计文档 1.0

作者：郭欣澜

联系方式：17378075750

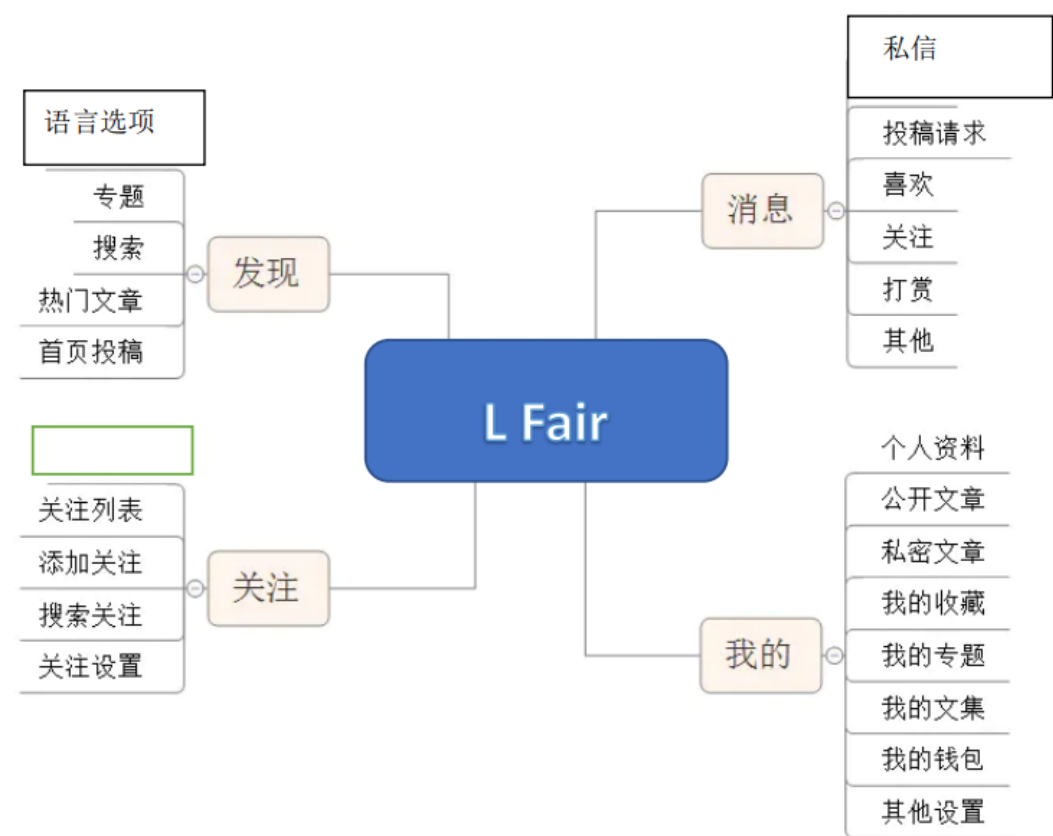
时间：2022/12/4

目标

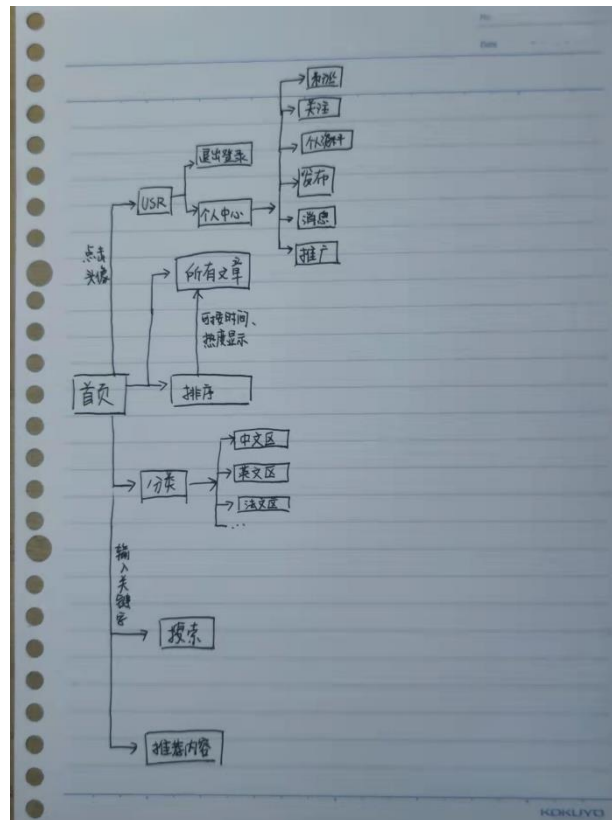
本文描述 L Fair 的顶层设计。

模块设计

需求图：



设计图



基础框架

以康盛公司（**Comsenz**）推出的一个以社区为基础的专业建站平台 **DiscuzQ** 为基础框架，集论坛（BBS）、社交网络（SNS）、门户（Portal）、群组（Group）、开放平台（Open Platform）应用于一体，进行二次开发。

服务器：腾讯云轻量应用服务器 2 核 2G ; ;

数据库：mysql

站点：<http://42.192.53.72>

主要语言：php7.4

时间及人力安排

15 周之前上线基础功能，16 周进行测试优化。

项目成员共三人，代码任务和文档编写任务交替进行。

代码目录

目录名称	说明
App	app 目录包含应用程序的核心代码。您应用中几乎所有的类都应该放在这里。稍后我们会更深入地了解这个目录的细节。
Config	config 目录，顾名思义，包含应用程序所有的配置文件。我们鼓励您通读这些文件，以便帮助您熟悉所有可用的选项。
Database	database 目录包含数据填充和迁移文件。
Public	public 目录包含了入口文件 index.html 和 index.php ，它是进入应用程序的所有请求的入口点。此目录还包含了一些您的资源文件（如图片、JavaScript 和 CSS）。
Resources	resources 目录包含了视图和未编译的资源文件（如 LESS、SASS 或 JavaScript）。此目录还包含您所有的语言文件。
Routes	routes 目录包含了应用的所有路由定义，Laravel 默认包含了几个路由文件： web.php 、 api.php 。 web.php 目录为安装程序提供，页面渲染。 api.php 为接口路由分组为 /api 前缀。
Storage	storage 目录包含编译后的 Blade 模板、cache 缓存文件以及框架生成的其他文件。这个目录被细分成 app 、 framework 和 logs 三个子目录。 app 目录可以用来存储应用生成的任何文件。 framework 目录用来存储框架生成的文件和缓存。最后， logs 目录包含应用的日志文件。 storage/app/public 可以用来存储用户生成的文件，例如需要公开访问的用户头像。您应该创建一个 public/storage 的软链接指向这个目录。您可以通过 php disco storage:link 命令来创建此链接(安装程序会自动创建)。
Vendor	vendor 目录包含您所有的 Composer (opens new window) 依赖包。

附录

参考资料：

Discuz! Q 官方文档 <https://discuz.com/docs>

技术写作 [Google Technical Writing Course](#)