

1. 文档说明

1.1 文档简介

本文档是对于百年南开百科项目的出发点以及需求加以阐述的需求，目的在于清晰地从出发点开始说明整个项目的需求细节。

1.2 文档读者

本文档主要面向以下读者：百年南开百科的研发人员、测试人员、具体用户等。

2. 项目简介

2.1 项目出发点

南开百年校庆即将到来，为了能够结合数据库的知识，我们想到了与关系型数据库的结构相仿的维基百科，百度百科这样的以词条为基础构建词网的应用。立足于此，产生了我们的百年南开百科(NKPedia)项目构想。

2.2 项目定位

在南开百年校庆到来之际，百年南开百科致力于分享近百年来南开大学的知名校友、历史大事件以及重要的新闻，来使读者对南开大学有个较为清晰全面的了解。

2.3 项目特点

- 1、类似于 Wikipedia 的用户产出制度，做好平台管理，由阅读者产出内容。
- 2、以词条构成的词网形成知识体系的共振，由点及面，让人对南开大学有一个整体的印象同时也不乏细节。

2.4 用户分析

主要用户为对南开大学百年校庆及相关历史感兴趣的人。

3. 详细需求说明

3.1 搜索词条

百科类的网站最重要的就是对于词条的搜索与查看了，除了用户主动搜索的需求以外，有很大可能存在当前热词以及按类别和相关词汇提供推荐的需求。

3.2 编辑词条

对词条的编辑也是必不可少的需求，能够提供丰富功能的编辑器，支持对词条深度的自定义管理，在基础的样式之上能够让用户尽可能的发挥出自己的创意。

3.3 账号管理

为了确保词条的准确性，用户编辑词条需要具备一定的权限，那么账户与权限组的存在就必不可少。

3.4 举报词条

有的词条会存在恶意编辑的情况，为了减少管理代价，存在提供举报词条功能的需求。

3.5 词条评分

对于词条编辑的好坏，需要有观看者评价来提供反馈。有反馈机制才能够进一步推动词条质量的进步，扩展、延伸词网。

3.6 后台性能

网站开发就意味着本地资源的限制，以及大多数资源的云部署化，从而提供稳定顺畅的阅读体验。