信息服务子系统设计报告

文件修改记录:

修改日期	版本	修改页码、章节、条款	修改描述	作者
2021-4-28	0.1	全部内容编写	创建所有条款	段晗

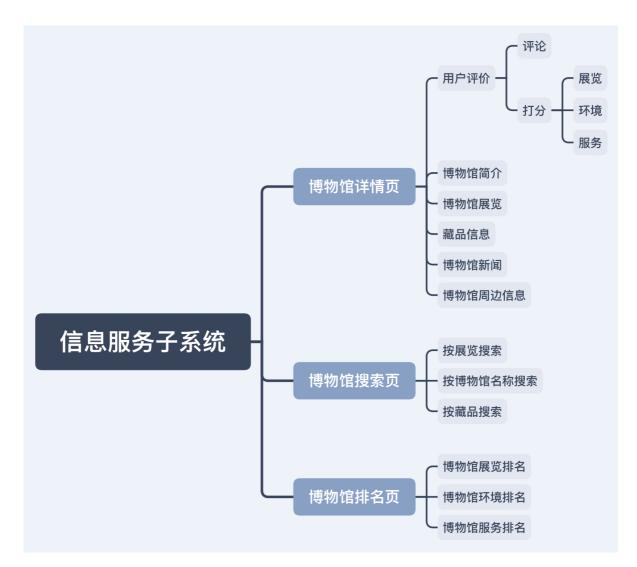
1.系统设计目的

移动互联网时代的到来极大的改变了人们的生活方式,从前的外出游览依靠的纸媒、电视等传媒手段日渐不被年轻人所青睐。若有一款博物馆导览APP通过用户的手机将全国各地的博物馆连接起来,使用户可以轻易在手机上就了解到各个博物馆的藏品与信息,实现在线云游览,并在选择前往博物馆旅行参观时给出具体建议,将极大方便用户生活。此系统为该APP的信息服务系统。

2.系统设计概述

- 数据浏览:在手机端可以浏览各博物馆的介绍、参观信息、展览、教育活动、藏品、新闻等。可以 采用列表方式,或地图方式,或其他便于用户定位的方式显示各博物馆。
- 数据查询: 支持数据的查询功能。例如,按照博物馆查询、按照展览查询、按照藏品名称查询。
- 用户反馈:支持用户评论、打分等功能。可以按照展览、服务、环境三个方面让用户对一个博物馆进行打分。
- 数据分析:分析博物馆信息以及用户反馈信息,用排名列表和可视化方式显示分析结果。如,各博物馆一年举办的展览次数的排名列表,博物馆打分排名列表。

3.系统功能



4.系统实现方法

- Java
- Android Studio