

基于Hadoop的 个性化旅游推荐系统

介绍提纲



项目目标



预期实现



创新点



项目目标





项目目标

本项目的主要目标是设计实现一个为旅游热爱者提供各旅游网站比价服务的系统。该平台将支持用户的在线比价，为用户带来方便；将爬虫技术结合云存储技术，利用爬虫广泛收集旅游网站的信息，利用云存储技术存储关键信息；在数据安全的基础上为用户提供准确、全面的旅游信息；专注旅游信息的提供，为广大旅游爱好者们能相对经济、舒适地出行提供有力保障。



预期实现

•



预期实现

模块划分

系统架构



爬虫集群模块



数据存储模块



网站模块



预期实现

模块划分

系统架构

前端展示层



业务逻辑层



数据存储层



数据爬取层



创新点





创新点

技术层面：

爬取时 **任务分配**的优化

推荐中 确定最佳的**推荐算法、爬取规则**



功能层面：

用户 **可定制的比价决策;**

系统 **自动推荐;**

管理员 **可视化管理;**





感谢观看