**星空广告系统相关技术点说明文档**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 作者 | 更新时间 | 备注 |
| 袁哲 | 2019年6月5日 15:42:35 |  |

该项目为Java语言为主体开发的分布式Web项目，相关开发需知如下：

* 开发所需软件
  + JDK（8u211）
  + Maven（3.6.1）
  + Tomcat（8.5.41）
  + Eclipse/IDEA
  + 数据库连接工具（Navicate、SQLyog等）
  + Linux系统远程连接工具（Xshell、Xftp等）
  + Git
  + Power Designer 数据库建模工具
  + XMind ZEN 思维导图
  + TeamViewer 远程连接工具（14）
  + 浏览器Google Chrome
  + Microsoft Office Visio 绘制流程图和示意图绘制工具
* 前端
  + Vue.js作为作为前端主体框架（）
  + FreeMarker作为前端模板引擎（）
* 后端
  + SpringBoot作为系统整体框架（）
  + SpringCloud作为微服务框架（）
  + MyBatis作为持久层框架
  + Zookeeper作为分布式应用程序协调服务（）
  + Kafka作为分布式消息中间件（）
* 数据库
  + MySQL作为数据持久化存储数据库（5.7.26.0）
  + Redis作为缓存数据库（5.0.5）
* 服务器
  + 服务器系统环境统一为Linux系统（）
  + 使用Tomcat作为Web应用服务器（）
  + Nginx作为反向代理服务器（）
  + Solr作为系统全文检索服务

PS：括号中的数字标识对应软件的版本号、未标明版本号则表示版本不限