# 2 系统关键技术介绍

## 2.1 系统架构

本系统选用了非常成熟的B/S架构，即浏览器/服务器架构，具有良好的可扩展性和易维护性。在技术方案上主要是前端技术方案、后端技术方案和第三方服务。

### 2.1.1 前端技术方案

Vue.js是一个流行的JavaScript框架，它提供了一种响应式的、组件化的方式来构建Web应用程序。本项目基于Vue2脚手架搭建项目结构，项目结构合理，依赖项管理方便。

Element UI是一套基于Vue2的UI组件库，提供了丰富的UI组件和交互效果，可以帮助项目快速构建高质量的Web应用程序。Element UI的设计风格简洁、美观，符合现代Web应用程序的设计趋势。

## 2.2 核心算法