

# Vue 管理后台系统布局图

Vue 3 + Element Plus + Vite + Vue Router + ECharts

## 侧边导航

后台管理系统

系统管理

用户管理

角色管理

菜单管理

部门管理

系统监控

系统工具

测试页面

## 主内容区域 (Router View)

### 首页仪表盘

(Home.vue)

- 用户统计图表
- 部门分布图表
- 系统信息展示
- 权限控制统计

### 用户管理

(UserManagement.vue)

- 用户列表展示
- 用户增删改查
- 角色分配管理
- 状态管理

### 角色管理

(RoleManagement.vue)

- 角色列表管理
- 权限分配
- 角色状态控制
- 数据权限设置

### 菜单管理

(MenuManagement.vue)

- 树形菜单结构
- 菜单层级管理
- 路由配置
- 权限控制

### 部门管理

(DeptManagement.vue)

- 部门树形结构
- 部门层级管理
- 负责人设置
- 联系方式管理

### 系统监控

(Monitor.vue)

- 系统性能监控
- 在线用户统计
- 操作日志查看
- 系统资源使用

### 系统工具

(Tool.vue)

- 代码生成器
- 数据库管理
- 系统配置
- 缓存管理

### 认证页面

(Login/Register)

- 登录页面
- 注册页面
- 密码修改
- 路由守卫

## 路由配置 (router/index.js)

- 根路径 '/' 重定向到 '/home'
- 认证路由: /login, /register, /login-change-password
- 主要功能路由: /home, /change-password, /system/\*
- 系统管理子路由: user, role, menu, dept, monitor, tool
- 路由守卫: token验证, 自动跳转逻辑