

CSS

▼ css界面设计

▼ 总界面整体布局

- 头部个人信息区域

▼ 整体界面大小

- 背景颜色

▼ 界面设计

▼ 功能板块

▼ 群聊创建

- 模拟框布局
- 模拟框内容

▼ 消息管理

- 渲染消息

▼ 右侧聊天区域布局

- 聊天标题栏

▼ 消息展示区

▼ 消息总设置

▼ 接收消息样式设计

- 群聊显示发送者头像与名字
- 私聊显示对方头像与名字

▼ 发送消息样式设计

- 自己发送的靠右

▼ 消息布局

- 让消息纵向排列

▼ 所有消息框布局

- 发送消息框框
- 接收消息框框

- 聊天背景

- ▼ 输入区域（设置固定位置）
 - ▼ 发送按钮
 - 渲染
 - 输入框
- ▼ 左侧边栏布局
 - 私聊栏
 - 群聊栏

▼ 登录界面

- ▼ 全局样式
 - 设置盒模型
 - 字体
- ▼ 页面布局
 - 背景
 - 布局方式
- ▼ 登录容器
 - 布局方式：居中
 - 容器背景
 - ▼ 容器的其他设置
 - 圆角
 - 阴影
- ▼ 主体内容
 - ▼ 输入
 - 用户名输入
 - 密码输入
 - 提交按钮设置
 - 用户登录大字
 - 注册链接
- ▼ 表单元素布局与样式
 - 输入框里的占位符

- 输入框设置
- 按钮样式
- 动态渲染如悬停点击等设置

▼ 注册界面

▼ 全局样式

- 设置盒模型
- 字体

▼ 页面布局

- 背景
- 布局方式

▼ 错误容器

- 布局方式：居中
- 容器背景
- ▼ 容器的其他设置
 - 圆角
 - 阴影

▼ 表单元素布局与样式

- 输入框里的占位符
- 输入框设置
- 按钮样式
- 动态渲染如悬停点击等设置

▼ 输入框

- 用户名输入
- 密码输入
- 提交按钮设置

▼ 密码不匹配样式

- 红色边框
- 错误信息默认隐藏

▼ JS动态功能

- ▼ 提交处理
 - 获取信息，验证
- ▼ 前端验证
 - 密码输入一致性
 - 密码长度
 - 用户名长度

▼ 密码错误界面

- ▼ 全局样式
 - 设置盒模型
 - 字体
- ▼ 页面布局
 - 背景
 - 布局方式
- ▼ 错误容器
 - 布局方式：居中
 - 容器背景
 - ▼ 容器的其他设置
 - 圆角
 - 阴影
- 错误图标x
- ▼ 错误标题
 - 红色文字
 - 大号字体
- ▼ 返回登录按钮
 - 红色背景
 - 动态样式

▪ 联系人/群聊头像与名字（与JS配合加载）