



# 性能优化

- SQL零join
- 热数据缓存
- 支持Redis或内存缓存
- 后端耗时埋点与性能监控日志
- 前端按需加载图片、JS
- 前端Service Worker缓存



## 安全性

- 全面防御XSS、CSRF
- 内置CC攻击过滤
- 支持敏感词配置
- 可接入微信提供的内容安全校验接口