

Vue3 比 Vue2 有什么优势

- **性能提升** Vue3 采用了一系列的性能优化策略，如编译时优化、模板静态化、优化 diff 算法等，使得 Vue3 的渲染速度更快，占用内存更少。
- **类型安全** Vue3 利用了 TypeScript 的优势，对类型检查做出了很大的改进，可以更好地帮助开发者发现潜在的错误，减少运行时错误的发生。
- **组件化开发** Vue3 对组件的 API 进行了调整 and 简化，使用新的组合 API 可以更灵活地组织和管理组件，提高了代码复用性和可维护性。
- **更好的工具链支持** Vue3 结合了新版的 Vue CLI 和 Vue DevTools，提供了更好的开发体验和更方便的调试工具。
- **更好的可扩展性** Vue3 引入了 Composition API，使得开发者可以更加灵活地组合逻辑和状态，实现更复杂的场景和功能需求。
- **更好的移动端支持** Vue3 提供了更好的移动端支持，支持较多的触摸交互和动画效果。这使得开发者可以更容易地构建出适应不同设备的应用程序，提高用户体验。

Vue3 在性能、代码简洁性、类型安全、官方工具支持和移动端支持等方面相较于 Vue2 有着明显的优势。这些优势可以帮助开发者更高效地构建和管理应用程序，提高开发效率和代码质量。