

# 一. Vue 进阶

## 1.单文件组件

<https://cn.vuejs.org/v2/guide/single-file-components.html>

- **全局定义 (Global definitions)** 强制要求每个 component 中的命名不得重复
- **字符串模板 (String templates)** 缺乏语法高亮，在 HTML 有多行的时候，需要用到丑陋的 `\`
- **不支持 CSS (No CSS support)** 意味着当 HTML 和 JavaScript 组件化时，CSS 明显被遗漏
- **没有构建步骤 (No build step)** 限制只能使用 HTML 和 ES5 JavaScript, 而不能使用预处理器，如 Pug (formerly Jade) 和 Babel

我们之前写的组件存在以上缺点，单文件组件可以解决上述问题，我们还可以写ES6相关语法，

需要复习一下ES6

## 2.vue-cli3.0的使用

`npm install -g @vue/cli` (一次安装)

`vue create myapp`

\*`npm run serve` 开发环境构建

\*`npm run build` 生产环境构建

\*`npm run lint` 代码检测工具

提前下载好，vue-cli 脚手架，并创建一个新的项目，提前熟悉它的写法

## 3. 反向代理

复习node中的反向代理以及相关配置