

#安装配置

使用 `jsx` 以可编程的方式构建组件模板。不过需要安装vite插件来支持jsx 语法

```
1 yarn add @vitejs/plugin-vue-jsx -D
2
```

在 `vite.config.js` 中配置插件

```
1 import vueJsx from '@vitejs/plugin-vue-jsx'
2 export default defineConfig({
3   plugins: [vueJsx()]
4 })
5
```

我们可以查看 [@vitejs/plugin-vue-jsx \(opens new window\)](#)与 [babel-plugin-jsx \(opens new window\)](#)学习细节的使用，babel-plugin-jsx插件不需要安装。

#编写组件

可以使用 `.tsx` 、 `.vue` 的方式开发组件。

#tsx

首先介绍使用.jsx的扩展名组件，下面创建render.tsx文件，内容如下

```
1 export default defineComponent({
2   setup() {
3     return () => <div>houdunren.com</div>
4   },
5 })
6
```

也可以直接导出函数

```
1 export default (props: any) => {
2   return <div> houdunren </div>
3 }
```

#vue

下面创建`.vue` 扩展名组件，这种方式可以在页面中定义css样式

```
1 <script lang="tsx">
2 export default {
3   setup() {
4     return () => <div>houdunren.com</div>
5   },
6 }
7 </script>
8
9 <style lang="scss" scoped>
10 div {
11   background-color: red;
12 }
13 </style>
14
```