# Vue.js说明

## 安装

1. 安装node.js和npm。
2. Clone项目，找到package.json文件所在的路径，该路径为项目的**根路径**。
3. 安装webpack（全局），在命令行执行：npm install webpack –g。
4. 安装项目依赖模块，**根路径**下，在命令行中执行：npm install。

## 使用

在根路径下，使用bundle.bat来编译打包。

* 输入main打包项目依赖的模块，输出的文件路径：./dist/modules.dll.js。
* 输入插件名，打包某个插件，例如对于销售日志，输入salelog便会将销售日志下面所有的js、vue以及css文件打包为一个js文件app.bundle.js。输出的文件路径：./dist/salelog/app.bundle.js。
* 可在命令后加上额外的参数，这些参数会传给webpack。例如，要输出压缩后的js文件，需要在命令后面加上-p，当打包并压缩公共模块时，便可写成这样：main –p。

**注意**：

公共模块必须先打包，才能打包插件，因为编译时插件依赖于公共模块。当公共模块改动了且重新打包后，所有插件都必须重新打包方能正常使用。

当插件打包完成后，通过./dist/your\_plugin/index.html便可打开该插件首页面。例如，对于销售日志，index.html位于./dist/salelog/index.html。

## 开发

开发时为了避免每次重新打包，可以使用webpack --module pluginName --watch，当编辑代码后手动点击保存，webpack便可实现增量更新。

## 项目结构

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| src(源文件) | libs(公共库) |  |
| salelog(销售日志) |
| ...(其他插件) |
| node\_modules |  | |
| dist(输出文件) | modules.dll.js |  |
| modules-manifest.json |
| salelog(销售日志) | app.bundle.js |
| index.html |
| images |
| ...(其他插件) |  |
| bundle.bat |  | |
| package.json |
| 其他配置文件 |