

Client开发环境搭建以及目录介绍

VCIMSoft

Client开发环境搭建以及目录介绍

安装Node.js

下载并配置卸载的镜像源

启动

打包

安装Visual Studio Code

安装Node.js

下载并配置卸载的镜像源

前往 [node.js 官网](https://node.js.org/) 下载并安装工具

下载

当前版本: 14.3.0


Windows 安装包
node-v14.3.0-x64.msi


macOS 安装包
node-v14.3.0.pkg


源代码
node-v14.3.0.tar.gz

 腾讯云

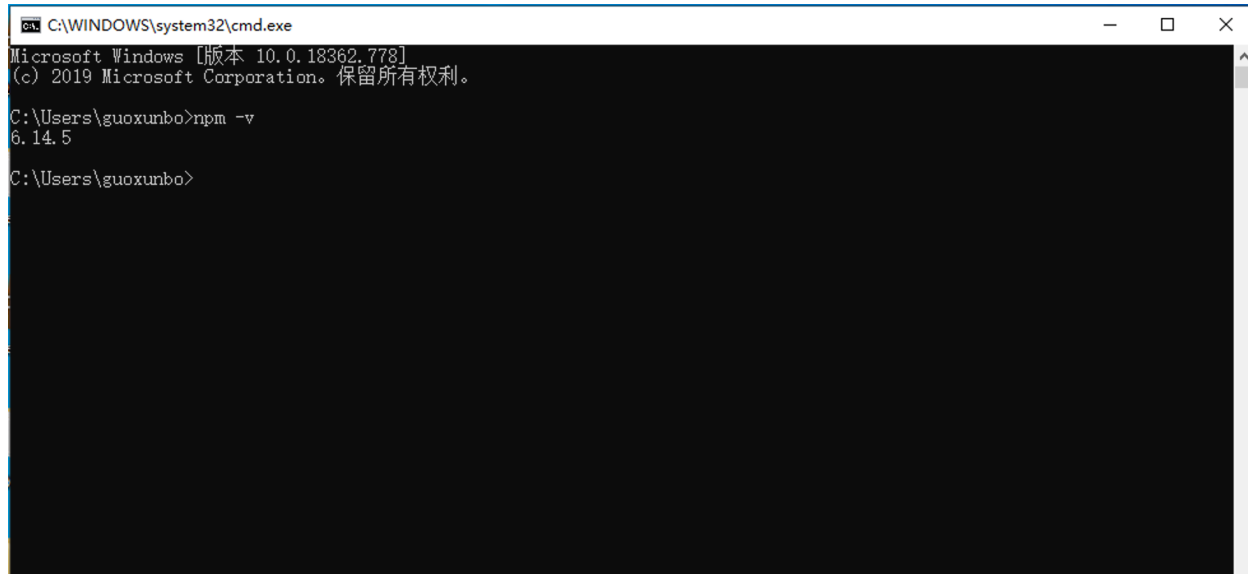
云服务器限时秒杀

云服务器 1核2G 99元/1年

立即抢购

Windows 安装包 (.msi)	32 位	64 位
Windows 二进制文件 (.zip)	32 位	64 位
macOS 安装包 (.pkg)	64 位	
macOS 二进制文件 (.tar.gz)	64 位	
Linux 二进制文件 (x64)	64 位	
Linux 二进制文件 (ARM)	ARMv7	ARMv8
Docker 镜像	官方镜像	
全部安装包	阿里云镜像	

下载完成一直下一步安装即可。安装完毕使用 `npm -v` 进行验证是否安装成功。



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [版本 10.0.18362.778]
(c) 2019 Microsoft Corporation。保留所有权利。

C:\Users\guoxunbo>npm -v
6.14.5

C:\Users\guoxunbo>
```

配置淘宝的镜像仓库

```
npm config set registry=http://registry.npm.taobao.org
```

配置完成用 `npm config get registry` 验证下是否配置成功

```
C:\Users\guoxunbo>npm config set registry=http://registry.npm.taobao.org

C:\Users\guoxunbo>npm config get registry
http://registry.npm.taobao.org/

C:\Users\guoxunbo>
```

启动

到 `Client` 项目目录下如 `C:\Users\guoxunbo\Desktop\client` 执行如下命令

```
npm install
```

```
C:\Users\guoxunbo\Desktop\client>npm install
[ ] .....] \ loadDep:is-descriptor: sill install loadAllDepsIntoIdealTree
```

Install 完成之后就可以启动了。默认启动的是 **Local** 即本地开发环境。

```
npm start
```

```
Starting the development server... 100%
- Local: http://localhost:4444/
- Network: http://10.211.55.5:4444/
Hash: c8ee3a35c290aae46edb
Version: webpack 4.28.4
Time: 12813ms
Built at: 2020/05/29 下午1:52:39

      Asset      Size  Chunks             Chunk Names
assets/365aa94d300cf036c6978a5a0668c4fe.jpg  1.18 MiB          0  [emitted]
css/index.c8ee3a.css      804 KiB          1  [emitted]  index
css/index.c8ee3a.css.map  1.54 MiB          1  [emitted]  index
    favicon.png       1.77 KiB          0  [emitted]
    index.html        557 bytes          0  [emitted]
js/index.c8ee3a.js       11.1 MiB          2  [emitted]  index
js/index.c8ee3a.js.map    9.93 MiB          2  [emitted]  index
static/react-dom.production.min.js    106 KiB          0  [emitted]
static/react.production.min.js       12.4 KiB          0  [emitted]
Entrypoint index = css/index.c8ee3a.css js/index.c8ee3a.js css/index.c8ee3a.css.map js/index.c8ee3a.js.map
info Compiled successfully in 12.8s!
```

打包

到 **Client** 项目目录下如 **C:\Users\guoxunbo\Desktop\client** 执行如下命令

```
npm run-script build
```

```
C:\Users\guoxunbo\Desktop\client>npm run-script build

> @newbiest/client@1.0.5 build C:\Users\guoxunbo\Desktop\client
> cross-env ENV_MODE=PROD ice-scripts build

ice-scripts 2.1.11
sassInfo node-sass 4.14.1 (Wrapper) [JavaScript]
libsass 3.5.5 (Sass Compiler) [C/C++]
info 使用 Fusion 组件主题包: @icedesign/theme
36% buildingBrowserslist: caniuse-lite is outdated. Please run next c
m update
```

```

WARNING in asset size limit: The following asset(s) exceed the recommended size limit (244 KiB).
This can impact web performance.
Assets:
  assets/365aa94d300cf036c6978a5a0668c4fe.jpg (1.18 MiB)
  css/index.a94230.css (628 KiB)
  js/index.a94230.js (2.54 MiB)

WARNING in entrypoint size limit: The following entrypoint(s) combined asset size exceeds the recommended limit (244 KiB). This can impact web performance.
Entrypoints:
  index (3.15 MiB)
    css/index.a94230.css
    js/index.a94230.js

WARNING in webpack performance recommendations:
You can limit the size of your bundles by using import() or require.ensure to lazy load some parts of your application
For more info visit https://webpack.js.org/guides/code-splitting/
info ICE build finished

```

会在项目的 `build` 目录生成相应的打包好的文件。

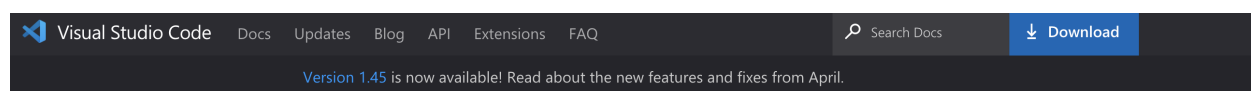
client > build >

搜索"build"

名称	修改日期	类型	大小
assets	2020/5/29 13:53	文件夹	
css	2020/5/29 13:53	文件夹	
js	2020/5/29 13:53	文件夹	
static	2020/5/29 13:53	文件夹	
favicon.png	2020/5/29 13:53	PNG 文件	2 KB
index.html	2020/5/29 13:53	Chrome HTML D...	1 KB

安装Visual Studio Code

前往 [Visual Studio Code 官网](#) 下载并安装工具



Download Visual Studio Code

Free and built on open source. Integrated Git, debugging and extensions.



↓ Windows

Windows 7, 8, 10

User Installer 64 bit 32 bit
System Installer 64 bit 32 bit
.zip 64 bit 32 bit



↓ .deb

Debian, Ubuntu

↓ .rpm

Red Hat, Fedora, SUSE

.deb 64 bit
.rpm 64 bit
.tar.gz 64 bit

Snap Store



↓ Mac

macOS 10.10+