# 部署手册（工具使用）

## 一、文档控制

**更改记录**

| 日期 | 章节 | | 作者 | 版本 | 更改参考 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | |  |  |
| 2018/10/19 | 一至六 | shiconghua@eoulu.com | | 1.0 |  |
|  |  |  | |  |  |
|  |  |  | |  |  |
|  |  |  | |  |  |
|  |  |  | |  |  |
|  |  |  | |  |  |
|  |  |  | |  |  |
|  |  |  | |  |  |
|  |  |  | |  |  |
|  |  |  | |  |  |
|  |  |  | |  |  |
|  |  |  | |  |  |
|  |  |  | |  |  |
|  |  |  | |  |  |
|  |  |  | |  |  |
|  |  |  | |  |  |
|  |  |  | |  |  |
|  |  |  | |  |  |
|  |  |  | |  |  |
|  |  |  | |  |  |
|  |  |  | |  |  |
|  |  |  | |  |  |
|  |  |  | |  |  |
|  |  |  | |  |  |
|  |  |  | |  |  |
|  |  |  | |  |  |
|  |  |  | |  |  |
|  |  |  | |  |  |
|  |  |  | |  |  |
|  |  |  | |  |  |
|  |  |  | |  |  |

4

### 二、开发工具

* Node.js ^version 4.4.3 及以上。
* WebStorm 11
* Git

### 三、软件安装

### 四、工程搭建

* 在项目根目录下执行

npm **install**

npm **install** -g gulp

npm **install** -g **bower**

**bower install**

* 运行以上命令后，在工程目录下文件夹中将会出现两个目录

bower\_components

node\_modules

### 五、常见操作

| **\*\*gulp 命令\*\*** | **\*\*结果\*\*** |
| --- | --- |
| gulp help | 获取 gulp 帮助 |
| gulp bower | 安装 bower 依赖 |
| gulp watch | 启动监测 |
| gulp inject | 注入依赖 |
| gulp clean | 清空 dist, .tmp 文件夹 |
| gulp serve | 启动服务器 |
| gulp build-dev | build dev项目 |
| gulp build-sit | build sit项目 |

### 六、常见问题