## Weero-OneclickPack

English|简体中文

### 说明

OneclickPack是集成了python java erlang node等语言引擎的一款软件包分发工具；试想一下如下场景：

1. 团队采用了大量的不同语言中间件（redis\kafka\rabbitmq\progressql\elasticsearch…），每个新加入的小伙伴都需要大量的时间在自己电脑上安装这些软件，团队成员也需要经常更新或统一各中间件的版本；
2. B/S结构的项目的分发依赖于服务器环境，需要很多的时间进行部署调试；
3. 部署好的项目缺少一个可视化的管理界面，需要懂得大量中间件管理的专业的运维人员才能很好的进行管理；
4. Python java node的初学者可将自己的代码进行集成，变成不依赖主机环境的绿色版软件，方便在其他电脑上进行分发。

OneclickPack的初衷是开发一个便携版（绿色版）的一键软件包管理工具，相比Docker它无需安装和复杂的配置，解压缩即可运行，社区也提供了常用的中间件的软件包供下载，已整理的中间件如下：

1. Redis
2. Kafka(整合kafdrop、debezium)
3. Rabbitmq（整合wqtt web toolkit）
4. Elasticsearch（整合kibana）
5. 陆续更新…

如下是包含了大量软件包的运行截图

图形用户界面, 文本, 应用程序

描述已自动生成 图形用户界面, 文本, 应用程序, 电子邮件

描述已自动生成 图形用户界面, 文本, 应用程序

描述已自动生成

### 目录结构

### 制作软件包

### Electron客户端

### Crossbar中间件

### Python Daemon

### 从源码编译

### 发行包