# 发布包说明

## 概述

本文档就前后端的发布包内容详细说明，统一发布包的打包方式和发布方式。

## 后端发布包

后端发布包构建依赖gradle的application插件，此插件支持SpringBoot(bootDistTar)和一般java程序(distTar)。基于SpringBoot的web工程必须支持jetty或tomcat等容器的war包部署方式，[详见文档](https://docs.spring.io/spring-boot/docs/2.1.5.RELEASE/gradle-plugin/reference/html/" \l "packaging-executable-and-normal)。打包的结果是一个bzip2压缩的tar包，目录如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 目录 | 说明 | 备注 |
| bin | 可执行文件目录 |  |
| lib | 类库依赖，classpath路径 |  |
|  |  |  |

## 前端发布包

发布包前端构建使用umijs产生的结果，用xz方法压缩的tar包，目录结构默认采用umijs产生的目录结构，不产生为了跳转使用的index的html文件。