

DevOps系列教程

MavenTM



1.Maven功能特点

2.Maven安装配置

3.Maven简单使用

4.Maven坐标管理

5.Maven依赖管理

6.Maven仓库应用

7.Maven生命周期

8.Maven插件管理



9.Maven聚合应用

10.Maven继承应用

11.Maven私服搭建

12.Maven自动化测试

13.SpringBoot项目实战

14.自动化包管理实战

15.自动化测试实战

16.MavenDocker 实战

MavenTM 功能特点

1. Maven简介

Maven是一个跨平台的项目管理工具，主要服务于基于java平台的项目构建、依赖管理和项目信息管理。

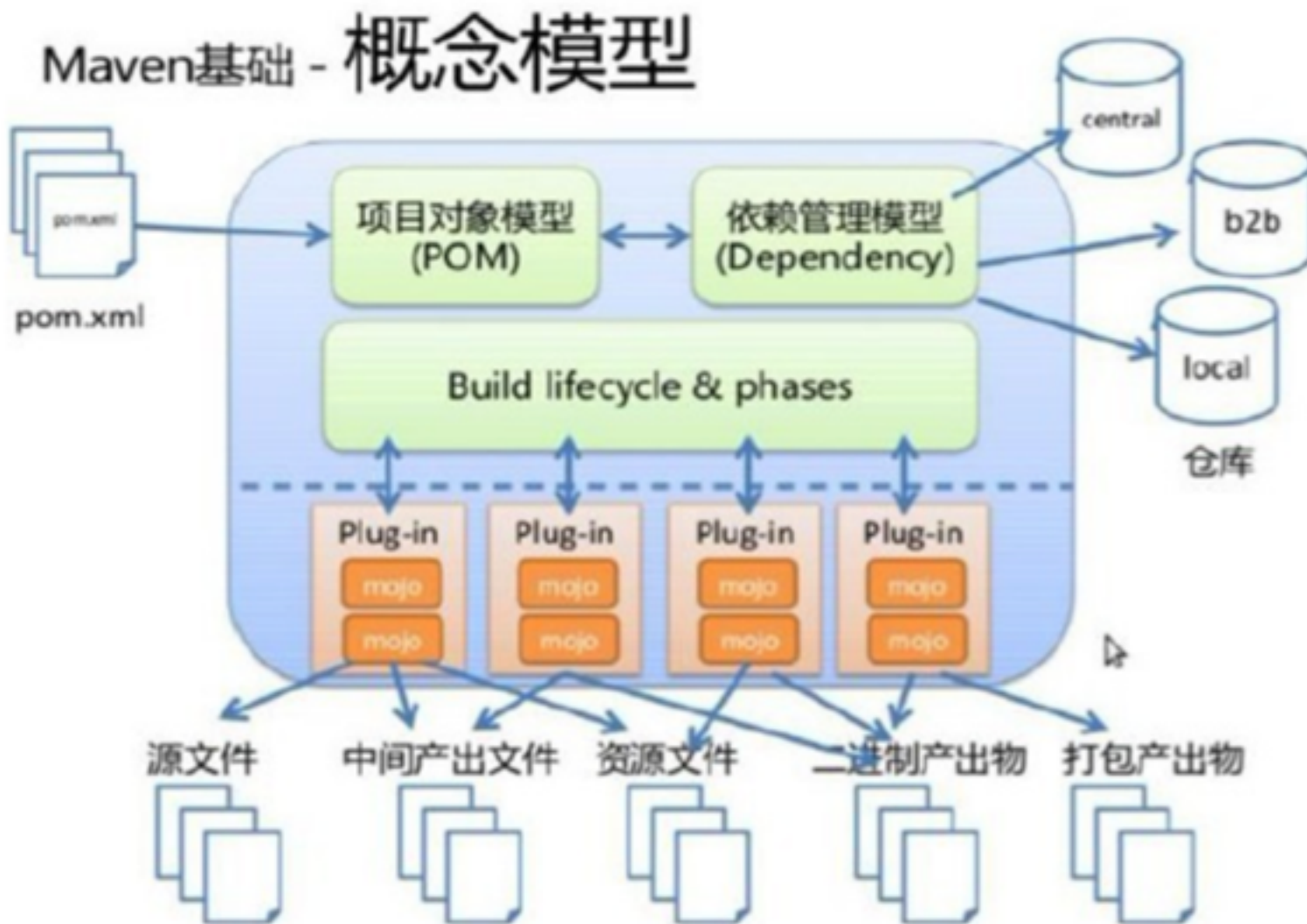


2.Maven重要性



- 1.Maven不仅是构建工具，提供中央仓库，自动下载构件。
- 2.Maven可以管理分散在项目中各个角落的项目信息。
- 3.Maven可以管理项目构建的产物，并将其加入到库中。
- 4.maven对依赖关系的特性进行细致的分析和划分，避免开发过程中的依赖混乱和相互污染行为。
- 5.maven的site命令支持各种文档信息的发布，包括构建过程的各种输出，javadoc，产品文档等。

3.Maven原理



MavenTM 安装配置



Apache Maven Project
<http://maven.apache.org/>