不同的环境定制构建方式。配置文件在 pom. xml 文件中使用 activeProfiles 或者 profiles 元素指定。配置文件在构建时修改 POM, 并且用 来给参数设定不同的目标环境。

构建配置文件的类型

| 类型 | 在哪定义 |
|------------------|-------------------------------------------------------|
| 项目级(Per Project) | 定义在项目的POM文件pom.xml中 |
| 用户级(Per User) | 定义在Maven的设置xml文件中 (%USER_HOME%/.m2/settings.xml) |
| 全局 (Global) | 定义在 Maven 全局的设置 xml 文件中 (%M2_HOME%/conf/settings.xml) |
| 4 | ————————————————————————————————————— |

配置文件激活

- 使用命令控制台输入显式激活。
- 通过 maven 设置。
- 基于环境变量(用户或者系统变量)。
- 操作系统设置(比如说, Windows系列)。
- 文件的存在或者缺失。