

Spring的版本命名规则

常见的软件的版本号命名

软件	升级过程	说明
Linux Kernel	0.0.1 1.0.0 2.6.32	若用X.Y.Z表示，则偶数Y表示稳定版本，奇数Y表示开发版本
Windows	Windows 98 Windows 2000	最大的特点为杂乱无章
SSH Client	0.9.8	
OpenStack	2014.1.3 2015.1.1.dev8	

语义化版本命名通用规则

序号	格式要求	说明
X	非负整数	表示主版本号（Major），当API的兼容性变化时，X需递增
Y	非负整数	表示次版本号（Minor），当增加功能时（不影响API的兼容性），Y需递增
Z	非负整数	表示修订号（Patch），当做Bug修复时（不影响API的兼容性），Z需递增

Spring版本命名规则

描述方式	说明	含义
Snapshot	快照版	尚不稳定，仍处于开发中的版本
Release	稳定版	功能相对稳定，可以对外发行，但有时限制
GA	正式版	代表广泛可用的稳定版（General Availability）
M	里程碑版	（M是Milestone的意思）具有一些全新的功能或是有意义的版本
RC	终测版	Release Candidate（最终测试），即将作为正式版发布

相关版本号图片

Snapshot

Spring Boot 2.2.6

OVERVIEW

LEARN

SAMPLES

Documentation

Each **Spring project** has its own; it explains in great detail what you can achieve with them.

2.2.6	CURRENT	GA	R
2.3.0 RC1	PRE		R
2.3.0	SNAPSHOT		R
2.2.7	SNAPSHOT		R
2.1.14	SNAPSHOT		R
2.1.13	GA		R

Release

Spring Boot <https://spring.io/projects/spring-boot>

java spring-boot spring framework

26,423 commits

11 branches

0 packages

Branch: master ▾

New pull request

Switch branches/tags

Find a tag

Branches

Tags

v2.2.6.RELEASE

v2.2.5.RELEASE

v2.2.4.RELEASE

v2.2.3.RELEASE

v2.2.2.RELEASE

v2.2.1.RELEASE

v2.2.0.RELEASE

Reintroduce "Add Gradle Wrapper"

Polish

Upgrade to Artifactory Resource 0.

Rename spring-boot-cloudnativeb

Merge branch '2.1.x'

Upgrade to Gradle 6.3

Merge branch '2.1.x'

Merge branch '2.2.x'

...

GA

Spring Boot 2.2.6

OVERVIEW

LEARN

SAMPLES

Documentation

Each **Spring project** has its own; it explains in great details how you can use them and what you can achieve with them.

2.2.6	CURRENT	GA	Reference Doc.
2.3.0 RC1		PRE	Reference Doc.
2.3.0		SNAPSHOT	Reference Doc.
2.2.7		SNAPSHOT	Reference Doc.
2.1.14		SNAPSHOT	Reference Doc.
2.1.13		GA	Reference Doc.

Spring Boot <https://spring.io/projects/spring-boot>

java spring-boot spring framework

26,423 commits

11 branches

0 packages

152

Branch: master

New pull request

Switch branches/tags

Find a tag

Branches

Tags

v2.2.0.M5

v2.2.0.M4

v2.2.0.M3

v2.2.0.M2

v2.2.0.M1

RC

Spring Boot <https://spring.io/projects/spring-boot>

java spring-boot spring framework

26,423 commits

11 branches

0 packages

Branch: master

New pull request

Switch branches/tags

Find a tag

Branches

Tags

v2.1.0.RELEASE

v2.1.0.RC1

v2.1.0.M4

商业软件中常见的版本修饰词

描述方式	说明	含义
Snapshot	快照版	尚不稳定、尚处于开发中的版本
Alpha	内部版	严重缺陷基本完成修正并通过复测，但需要完整的功能测试
Beta	测试版	相对alpha有很大的改进，消除了严重的错误，但还是存在一些缺陷
RC	终测版	Release Candidate（最终测试），即将作为正式版发布
Demo	演示版	只集成了正式版部分功能升级，无法升级
SP	SP1	是service pack的意思表示升级包，相信大家在windows中都见过
Release	稳定版	功能相对稳定，可以对外发行，但有时间限制
Trial	试用版	试用版，仅对部分用户发行
Full Version	完整版	即正式版，已发布
Unregistered	未注册	有功能或时间限制的版本
Standard	标准版	能满足正常使用的功能的版本
Lite	精简版	只含有正式版的核心功能
Enhance	增强版	正式版，功能优化的版本
Ultimate	旗舰版	在标配版本升级体验感更好的版本
Professiona	专业版	针对更高要求功能，专业性更强的使用群体发行的版本
Free	自由版	自由免费使用的版本
Upgrade	升级版	有功能增强或修复已知bug
Retail	零售版	单独发售
Cardware	共享版	公用许可证（IOS签证）
LTS	维护版	该版本需要长期维护