

01_Apollo#简介

🌱 Apollo配置中心第一版是什么时候开源的？

🌱 Apollo的三个组件/服务？

🌐 文档

🌱 Apollo环境

时间：2023年5月17日21:51:05

🌱 Apollo配置中心第一版是什么时候开源的？

Apollo配置中心第一版于2017年1月份开源发布。这是[携程](#)框架部门推出的第一个开源项目，也是国内第一个开源的企业级配置中心。

Apollo配置中心支持多方面的控制，包括[权限控制与灰度发布](#)（Nacos相对而言则功能简洁）

- 2017年Apollo开源
- 2018年Nacos开源

🌱 Apollo的三个组件/服务？

🔑 [apollo/admin](#)

apollo-portal

- 门户（8070）
- 提供了一个[Web界面](#)，可以使用该界面进行应用程序、命名空间、配置项等的管理，以及实时监控、发布管理和操作审计等功能。通过apollo-portal，您可以快速了解和管理您的应用程序的配置情况，并对其进行修改、发布和回滚等操作。

apollo-config

- 读写配置（8080）
- 提供了一个配置服务，可以使用该服务[读取和推送](#)应用程序和命名空间的配置项。通过apollo-config，您可以将配置项存储在中心化的配置中心中，并在需要时动态地读取和更新这些配置项。此外，apollo-config还提供了配置缓

存和通知等功能，以提高配置读取的性能和可靠性。

apollo-admin

- 更新/发布配置 (8090)
- 提供了一个管理服务，可以使用该服务管理应用程序、命名空间、环境、集群和授权等。通过apollo-admin，您可以创建新的应用程序、命名空间和环境，并为其分配授权。此外，apollo-admin还提供了配置发布和灰度发布等功能，以帮助您更好地管理和控制配置变更。

🌐 文档

- <https://www.apolloconfig.com/#/zh/usage/java-sdk-user-guide>
- <https://github.com/apolloconfig/apollo/releases/tag/v2.1.0>

🌱 Apollo环境

https://www.apolloconfig.com/#/zh/deployment/distributed-deployment-guide?id=_13-%e7%8e%af%e5%a2%83

分布式部署需要事先确定部署的环境以及部署方式。

Apollo目前支持以下环境：

- DEV
 - 开发环境
- FAT
 - 测试环境，相当于alpha环境(功能测试)
- UAT
 - 集成环境，相当于beta环境（回归测试）
- PRO
 - 生产环境

如果希望添加自定义的环境名称，具体步骤可以参考[Portal如何增加环境](#)

可以参考 [部署架构](#)

FAT和UAT都是测试环境的缩写，它们分别代表以下含义：

- FAT: Factory Acceptance Test ([出厂测试](#))，也称为SIT (System Integration Test, 系统集成测试)。FAT测试是在软件开发完成后进行的，主要目的是确保软件的功能和性能符合规格说明书和客户需求，并且可以在实际环

境中正常运行。FAT测试通常由软件开发商或系统集成商进行，测试环境与生产环境相似，但不是完全相同的。

- UAT: User Acceptance Test (用户验收测试)，也称为BAT (Business Acceptance Test, 业务验收测试)。
UAT测试是在FAT测试完成后进行的，主要目的是确保软件满足用户需求，并且可以在用户所处的实际环境中正常运行。UAT测试通常由最终用户或客户进行，测试环境与生产环境相似，但不是完全相同的。

总的来说，FAT测试和UAT测试都是为了确保软件的质量和可靠性，并最终满足用户需求。它们之间的主要区别在于测试的目标和受众不同。

END.