

持续集成

常见问题

产品文档



腾讯云

【版权声明】

©2013-2020 腾讯云版权所有

本文档（含所有文字、数据、图片等内容）完整的著作权归腾讯云计算（北京）有限责任公司单独所有，未经腾讯云事先明确书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、使用、抄袭、传播本文档全部或部分内容。前述行为构成对腾讯云著作权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【商标声明】

及其它腾讯云服务相关的商标均为腾讯云计算（北京）有限责任公司及其关联公司所有。本文档涉及的第三方主体的商标，依法由权利人所有。未经腾讯云及有关权利人书面许可，任何主体不得以任何方式对前述商标进行使用、复制、修改、传播、抄录等行为，否则将构成对腾讯云及有关权利人商标权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【服务声明】

本文档意在向您介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的相关概况，部分产品、服务的内容可能不时有所调整。您所购买的腾讯云产品、服务的种类、服务标准等应由您与腾讯云之间的商业合同约定，除非双方另有约定，否则，腾讯云对本文档内容不做任何明示或默示的承诺或保证。

【联系我们】

我们致力于为您提供个性化的售前购买咨询服务，及相应的技术售后服务，任何问题请联系 4009100100。

常见问题

最近更新时间：2020-05-29 11:06:06

什么是执行环境？

执行环境描述了整个流水线执行过程或者某个阶段的执行环境，必须出现在描述文件的开头或者每一个阶段里。

什么是阶段列表？

阶段列表包含了一系列的阶段，一个阶段列表最少包含一个阶段。流水线里必须要有且仅有一个阶段列表。

什么是阶段？

一个阶段定义了一系列紧密相关的步骤。每个阶段在整条流水线中各自承担了独立、明确的责任。例如“构建阶段”、“测试阶段”或“部署阶段”。通常来讲，所有的实际构建过程都放置在阶段里面。

什么是并行？

并行用来声明一些并行执行的阶段，通常适用于阶段与阶段之间不存在依赖关系的情况下，用来加快执行速度。注意任何含并行区块下的阶段不能再设置执行环境。

图形化编辑器与文本编辑器之间有什么联系与区别？

- 就**转换视图**而言，因为图形化编辑器中所有步骤都是预设好的，所以可以100%转换成文本编辑器的视图，即在图形化编辑器上增删的所有步骤都可以转换成代码文本。反之则不行，文本编辑器上增删的代码文本必须经过“规则校验”的判定程序，通过的才可以转换成图形编辑器视图，不通过的会提示“无法解析 Jenkinsfile 内容”。
- 就**自定义操作范围**而言，文本编辑器所支持的范围比图形化编辑器更大。图形化编辑器预设了大量常用的步骤，比较方便；而文本编辑器没有限制，更能自由地创建流水线。