

开发管理规范

请敬畏生产环境。所有升级必须按照下发规定流程进行。如果擅自不按流程升级的

总体规范

所有的流程的要遵循下面的总体流程和规范：

1. 所有的构建必须使用统一独立的构建服务器或者容器。不能使用个人开发机器进行构建并发布。
2. main分支作为发布分支，每次提交都是经过严格测试的。保证每个main的提交都是可以使用的。
3. 每个版本都在main分支上有一个tag标签。

版本开发迭代流程

1. 开发：
2. 对每一次版本开发，从main创建一个新的版本分支。大部分的功能开发在这个分支上进行。
3. 可以从版本分支上创建自己的开发分支，开发完成后合并到版本分支。
4. 版本分支通过自测，逐渐稳定。准备最后的merge和测试。
5. 注意：开发过程要不断将Main分支的修改合并到版本分支。
6. 构建：
7. 在构建容器拉取main分支和版本分支，并在本地将版本分支合并到本地main分支
8. 使用merge后的main分支构建程序。
9. 发布到测试环境。
10. 测试：
11. 通过上面多轮测试和构建，确认版本可以发布。
12. 提交测试团队进行测试
13. 将merge的本地main分支进行commit，并push到gitlab上。（如果main上有更新导致设备需要重测）
14. 新的main提交打上版本tag。
15. 准备生产发布