

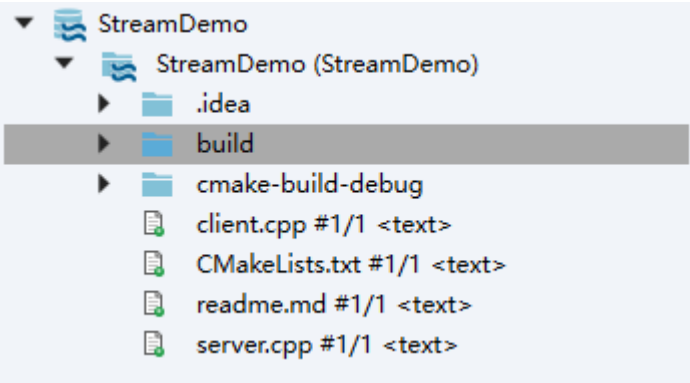
[toc]

任务

使用p4 了解p4在多层流的Merge（Down） 向下合并; Copy（Up） 向上合并，以及文件冲突restore的过程

流程

- 1. 在p4admin中创建main流文件 StreamDemo
- 2. 在p4中新建一个workspace，为了举例方便这里使用一些cpp文件作为模拟 作为主流(模拟admin上传工

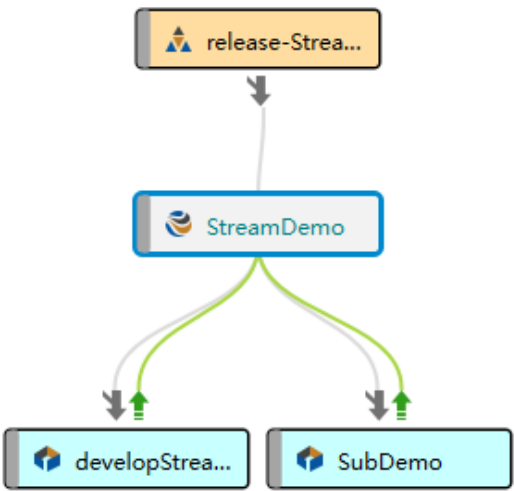


程文件)

在stream的基础上创建两个子流 -- developstream 和 subdemo，模拟两个工作流

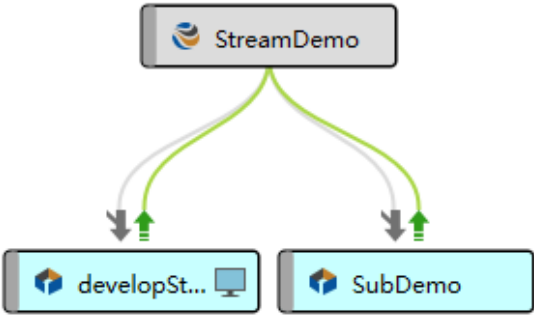


并且创建一个release流模拟稳定发行版



选择p4admin中group的另一个组员打开链接，选择子流的一个SubDemo，并选择一个空的文件作为文件存储 Develop1 之后getlast下载全部的代码

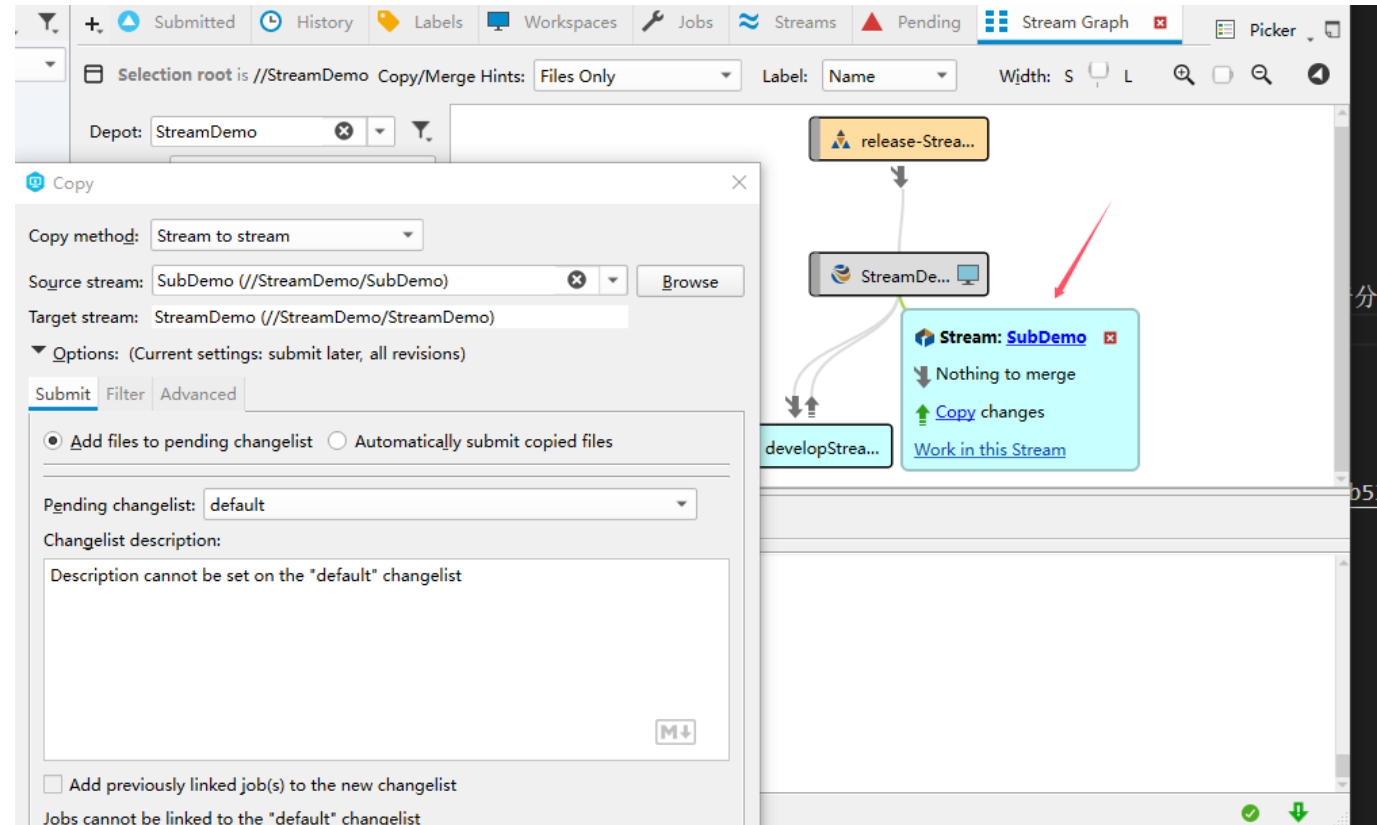
- 3. 对develop中做一个模拟处理 -- 添加一个文件Perforce.md\code.cpp、修改server.cpp\client.cpp
- 4. 在手动进行Develop1 和 Develop2的修改后 可以看到此时



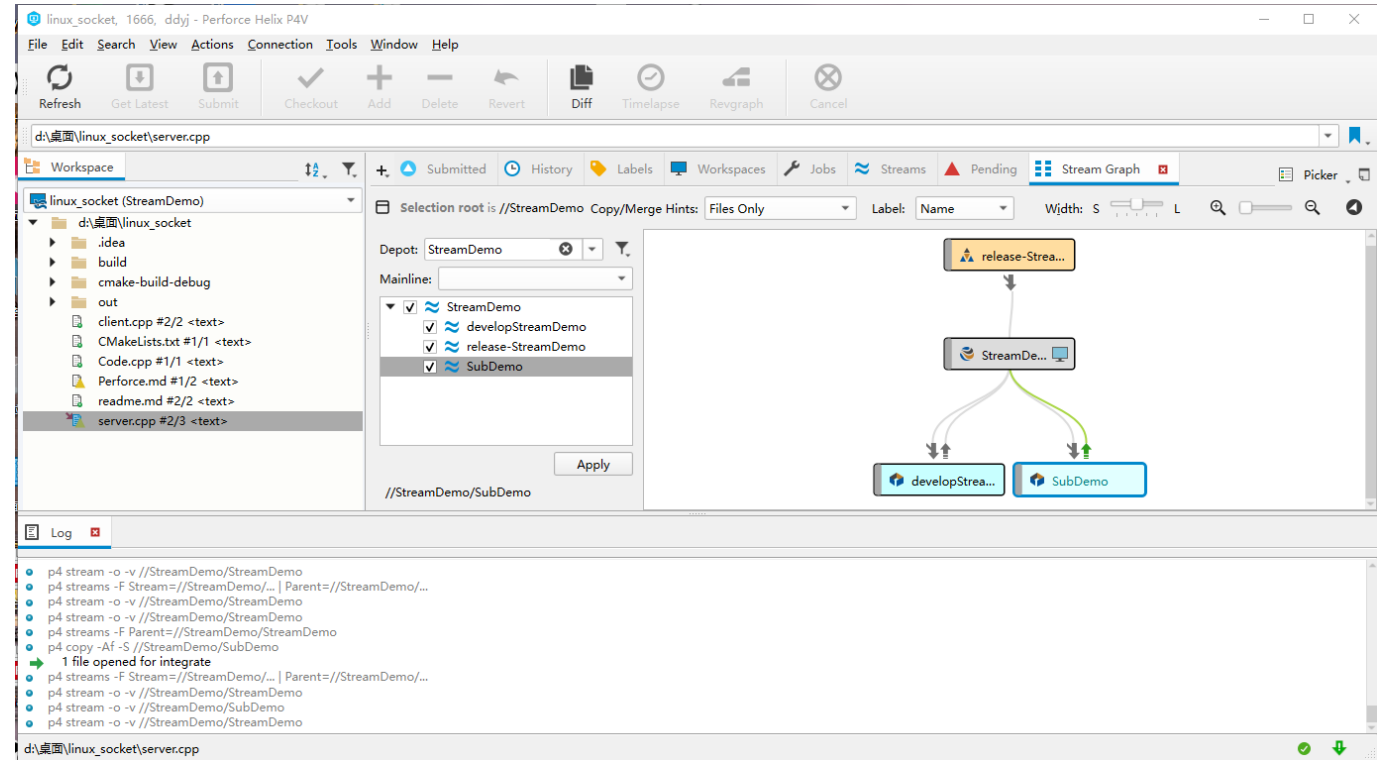
两个流都有上传 此时作为group_master，对主流进行合并

操作

在出现上述的箭头 实际上表示此时主分支接收到了两个子分支的修改，需要copy-changes 记不住的话可以直接点对应的子分支，就会显示对应的操作



在进行merge之后，主流就会显示变化的文件，将对应的变化的文件列位需要修改的标记如图中所示

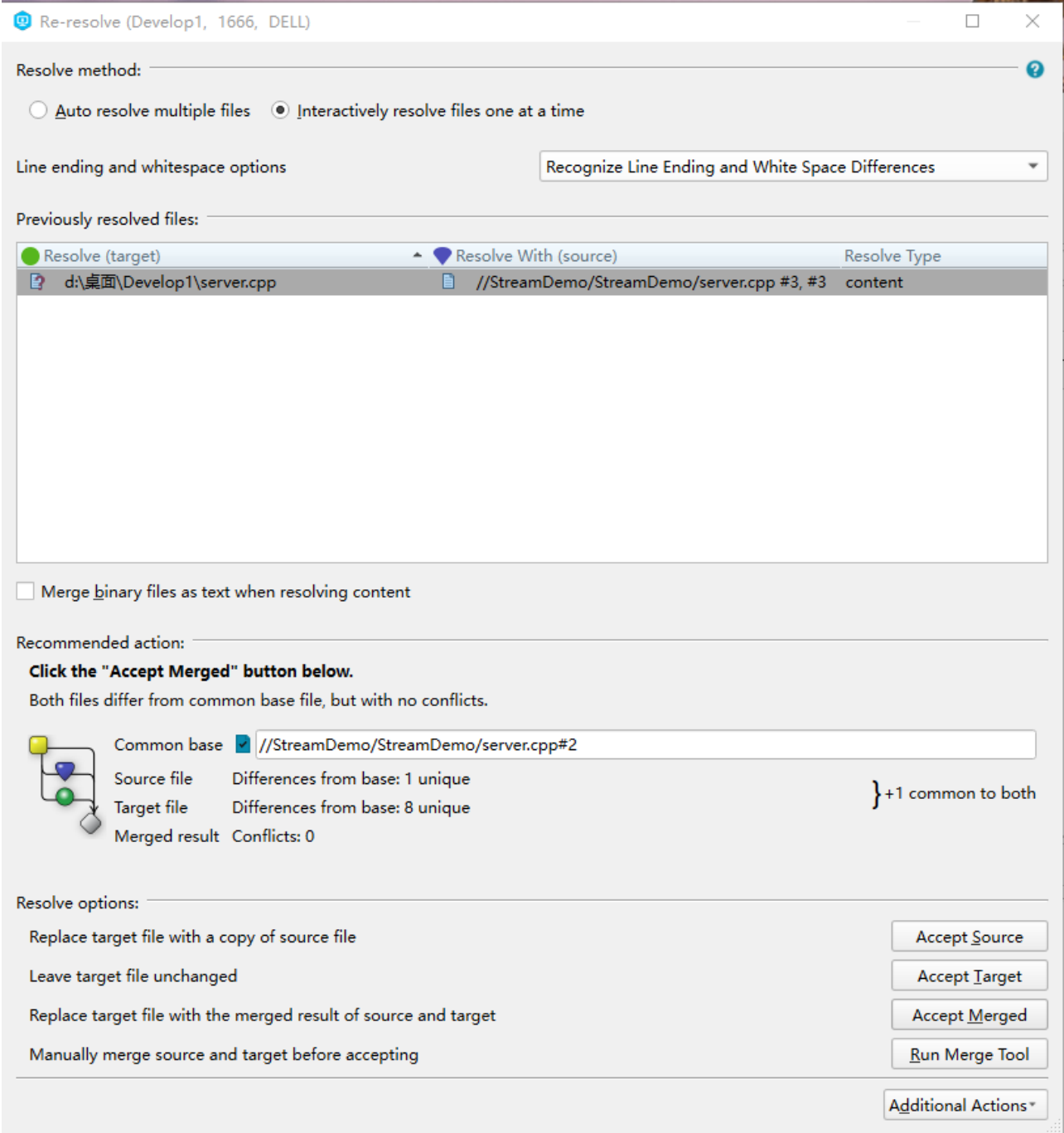


此时就要进行resolve了

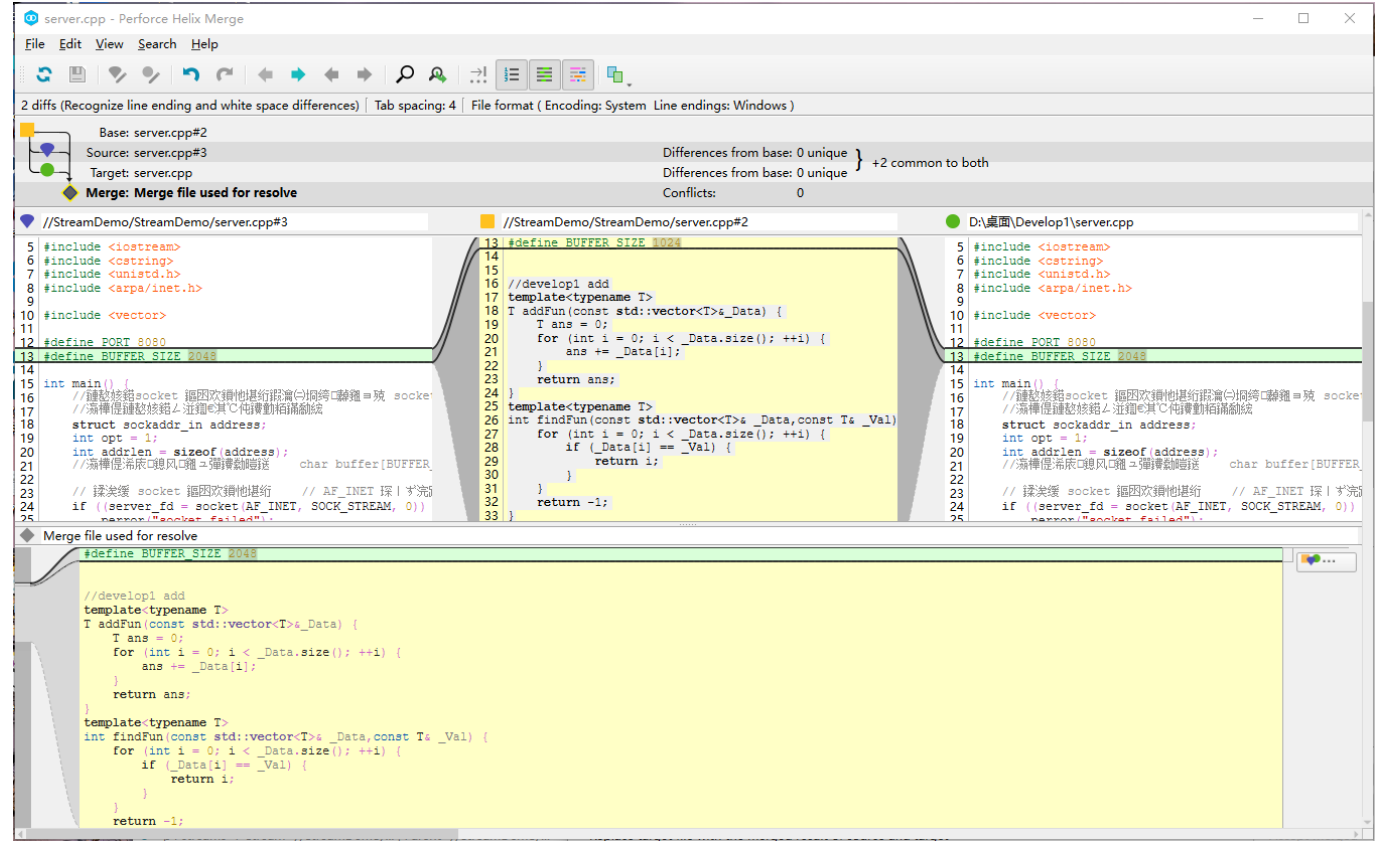
在resolve的界面有下面四种操作:

1. 接收源文件，点击后此时将会被合并为和源流的文件相同
2. 接受目标文件，即可target stream中的文件相同
3. merge 自动merge 调用merge工具合并

4. merge tool == 因为merge工具又是的合并不是那么只能，所以我们可以打开mergeTool进行手动选择



具体手动选择的方式就点击左侧的三个点进行操作，最后选择完毕后save就完成的resolve的操作



参考资料：

<https://www.bilibili.com/video/BV1LC411z76w/>

spm_id_from=333.999.0.0&vd_source=eeee416256f7a4069ece466b8b539e84