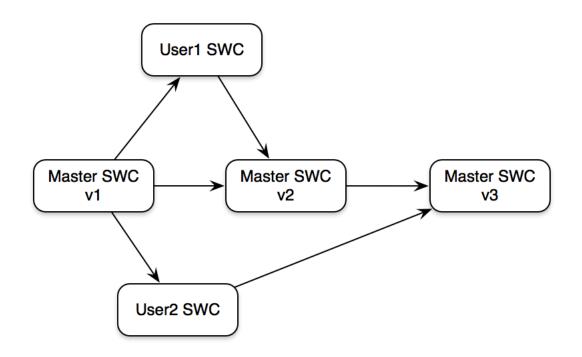
## 多人编辑的合并方案

类似 Git 版本管理的流程



User SWC 相当于 Master 的一个分支。编辑完毕后每个节点都有一个编辑状态,代表相对于 Master 的编辑历史。假设 A 表示添加,M 表示移动,D 表示删除,L 表示父节点的变化,一个节点经历一系列编辑后会产生最后的编辑状态,比如:

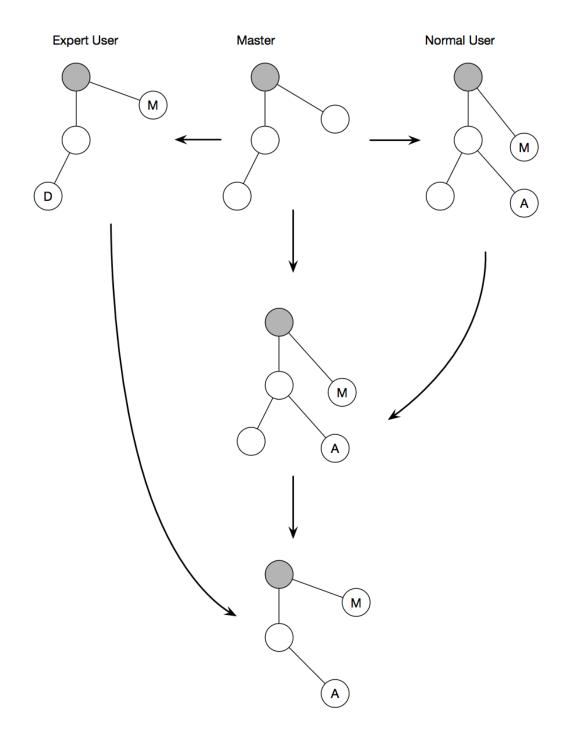
A->M->M=A

M->D=D

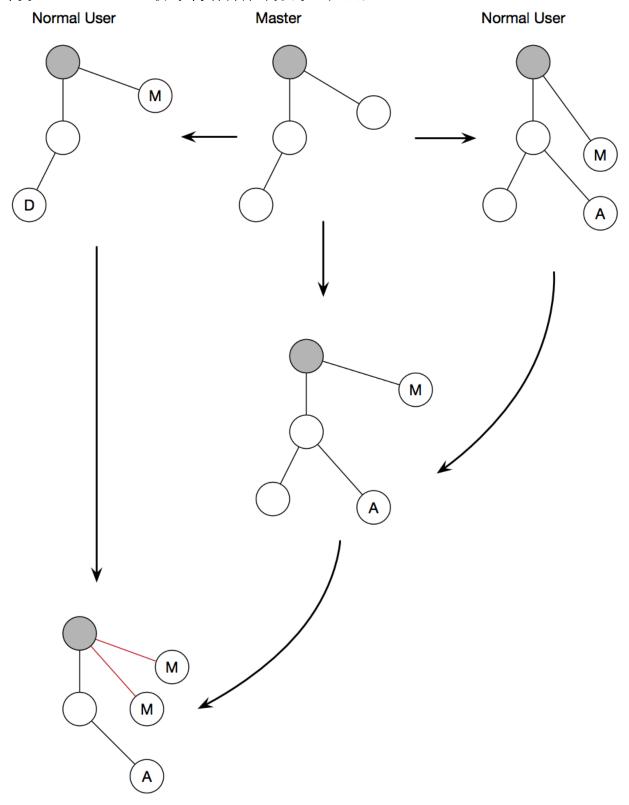
A->L->M=A

...

例子 1: Expert 可以自动解决冲突。



例子 2: Normal user 收到冲突警告,需要手工处理。



Conflict to resolve