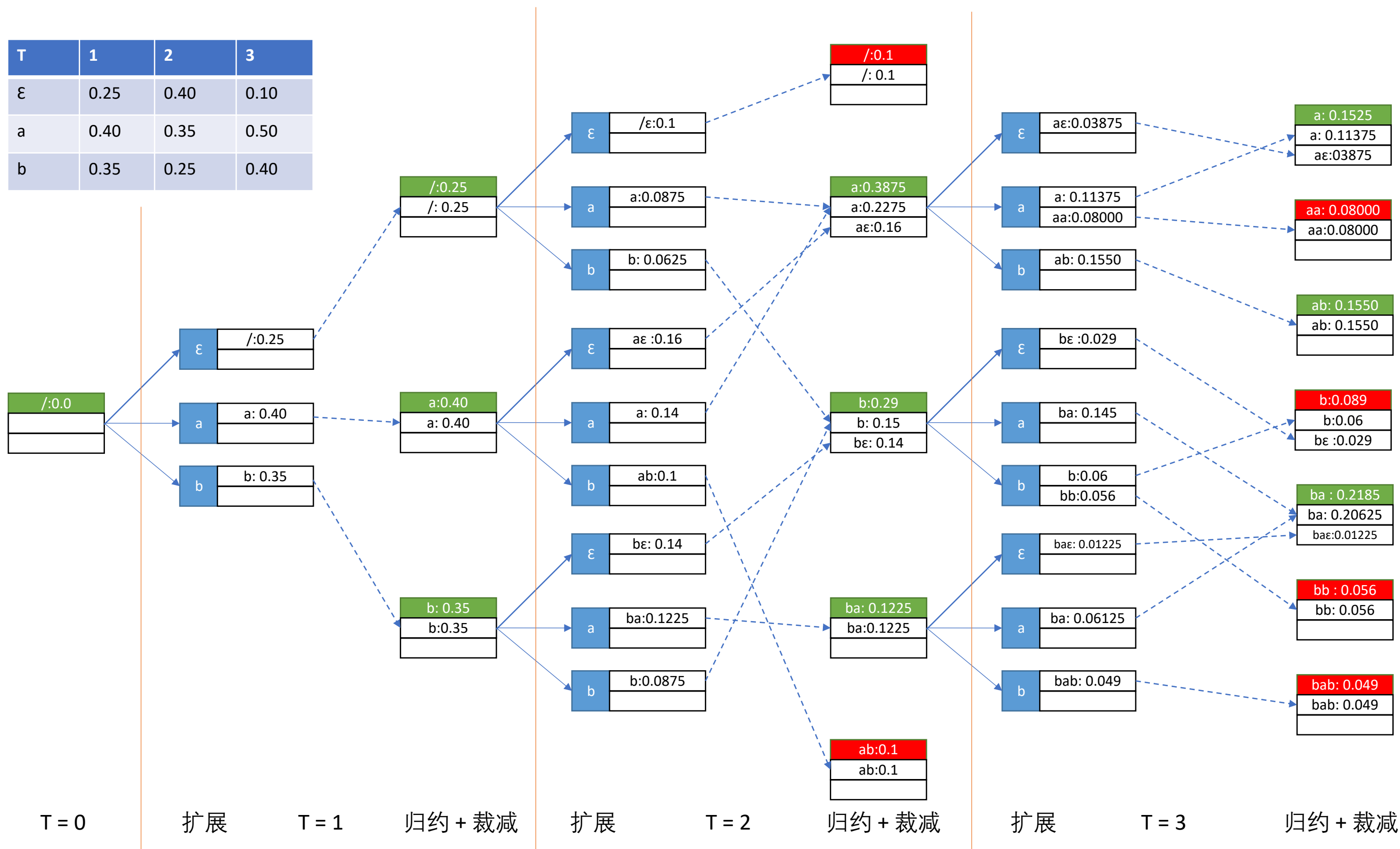


T	1	2	3
ϵ	0.25	0.40	0.10
a	0.40	0.35	0.50
b	0.35	0.25	0.40



Prefix beam search的过程，每个时刻有如下3个动作：

1. 扩展：根据前缀串和当前时刻的输出，计算新串的概率。
2. 归约：将规约串相同的候选概率相加。
3. 裁剪：仅保留top k个最好的序列做下一时刻的拓展，绿色的表示保留，红色的表示被裁减掉，图示中k为3。