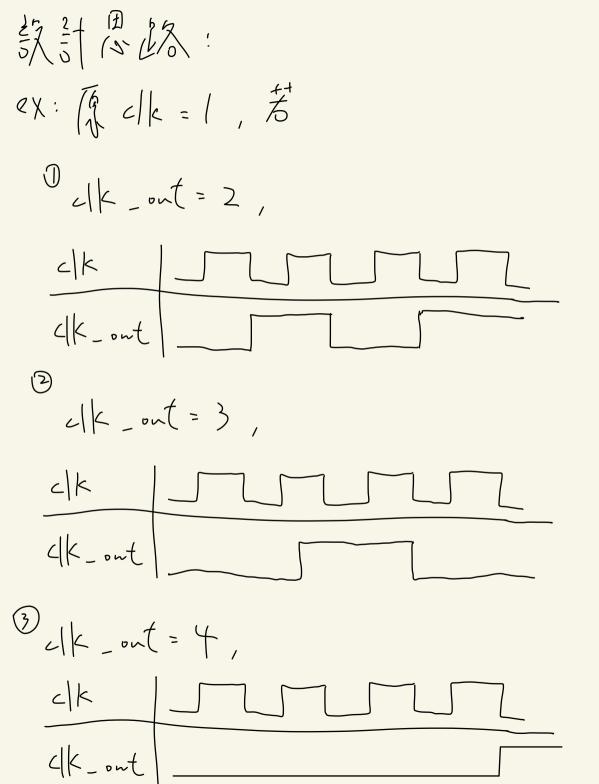
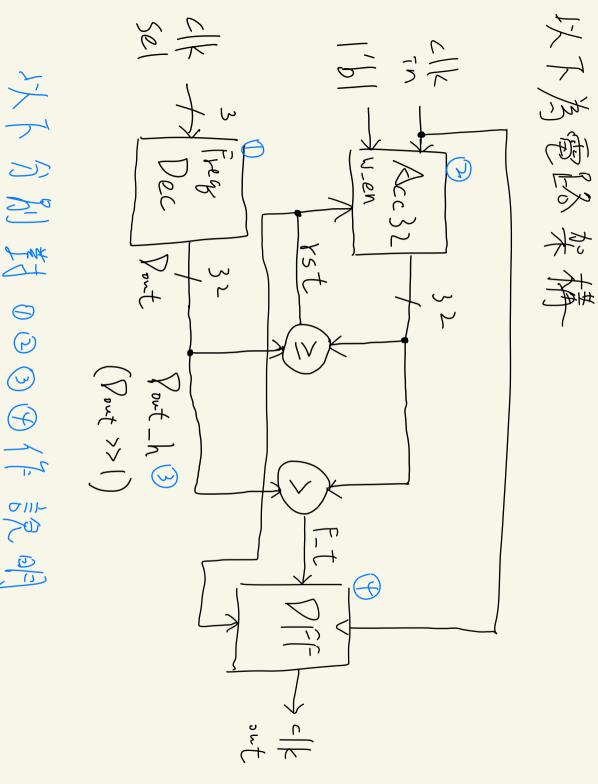
origina Frequency desive clk\_sel



可觀察到: ①的心心。如是心水是一二倍表 D的心k-ont是小是子=3倍表 O的心心。如此是一个是一个信息 個似長後為田的心上的。 LS個山长養為田的山上。此的。 2個以長度為仍的以上的。

假毅指山队除频成③的山人, 可用暴加器支算经的类個 ck, 岩道的2個ck以上, [] clk\_out = 1, R 2 clk\_out = 0, 月岩野的十個水水以上, 则将累加器肆零、代表结 末一個兒整的cycle.

小不为 clk\_out 的 保持 CK= 50 MHz CK\_ont 除教 200 M (50 M = 14) 6 120 W (20W = /3 100 M (2014) = 1/2 XM (JOH) = 2 16.7M 6.xM 表的於貧為 累加器輸出 ck\_out 别力 く=と除る D 点力0 >主除教,《除教 reset



分析杂棒 Frez Pec: · 此例有8種小水 小角3 bits 輸入表示各 8 種 clk-out, 而 32 bits 輸出是: 微数最大到 2011、非常大,心用足夠 多的时才能表示 (2) Acc 32: · 學 跟 32-bit 除 数 比較 小用孔·与大器加高,而 rst 用同步 reset 且為

posedge, i Acc 32 13 除教之間的比較為為 1時, Acc32需要reset), 人门境性熟悉了 能使訊號不穩定有稅 訊、八用軟穩定的同步 reset) 3) Vout - h 代表生除数用来判断 clk-out \$ 0 or 1 9 D F/F : 稳定广土的凯号虎, 使波 刑不會科動