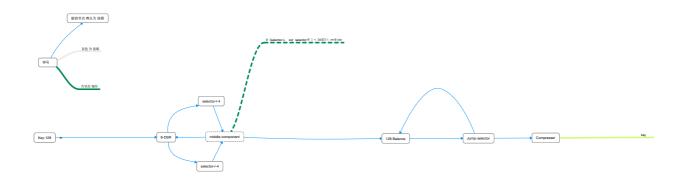
# KG-C

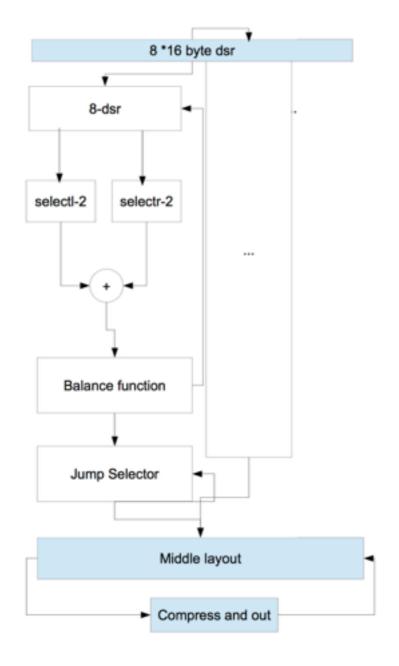
## Qingluan

Beijing - May 4, 2015



## Introduction

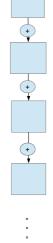
### 略过无聊的介绍

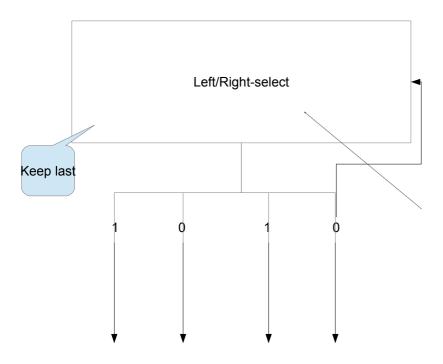


### 改进

- 用了KG的基本结构,在开始的 128 DSR 后,分为 16X8 的字节 流,然后再分别做DSR 得到的结果,拆成左右两半,亦 或后,判断其01的平衡性.如果01 差距过大,再进行 8-DSR。
- •8-DSR 受平衡函数的反馈影响。
- •加入了中间层,作为所有分支的 汇总,其中会进行链式亦或得到
- •改进主要为了编程实现方便

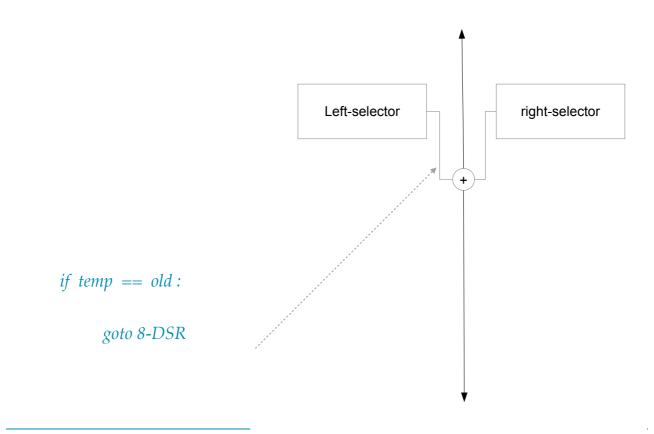
中间层的构造比较简单。通过链式的或 和链接,得到4字节的字节流,最后通过压缩函数得到最后的结果 这之间的大量的记忆因子会用在下一个字节的运算中





单个的左选择器如右,保留每次的输出的最后一位作为反馈来影响新的的 输出

left <<1 ^ 0xff; right >>1 ^ 0xff;



bytes/out	
128-DSR	128
8-DSR	8
4-selector	4
В	4
Jump	2
Middle	4

字节输出的长度表

\_\_\_\_\_\_ 20125326 张阳