



(a) Dividing of the physical partitions

Chunk ID	Location	Key-value pairs
C_0	Loc_0	$\langle v_1, 1 \rangle, \langle v_2, 1 \rangle$
C_1	Loc_1	$\langle v_3, 1 \rangle$
C_2	Loc_2	$\langle v_0, 2 \rangle$
C_3	Loc_3	$\langle v_2, 1 \rangle, \langle v_5, 1 \rangle$
C_4	Loc_4	$\langle v_6, 1 \rangle$
C_5	Loc_5	$\langle v_1, 1 \rangle, \langle v_2, 1 \rangle$
C_6	Loc_6	$\langle v_3, 1 \rangle, \langle v_6, 1 \rangle$
C_7	Loc_7	$\langle v_4, 1 \rangle, \langle v_5, 1 \rangle$

(b) *TChunk* table