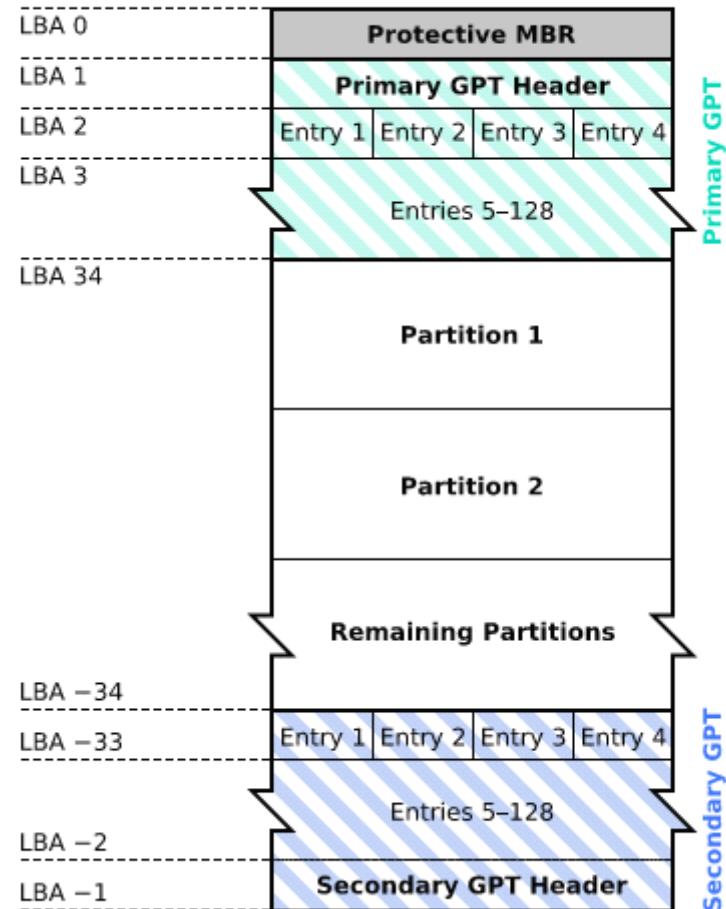
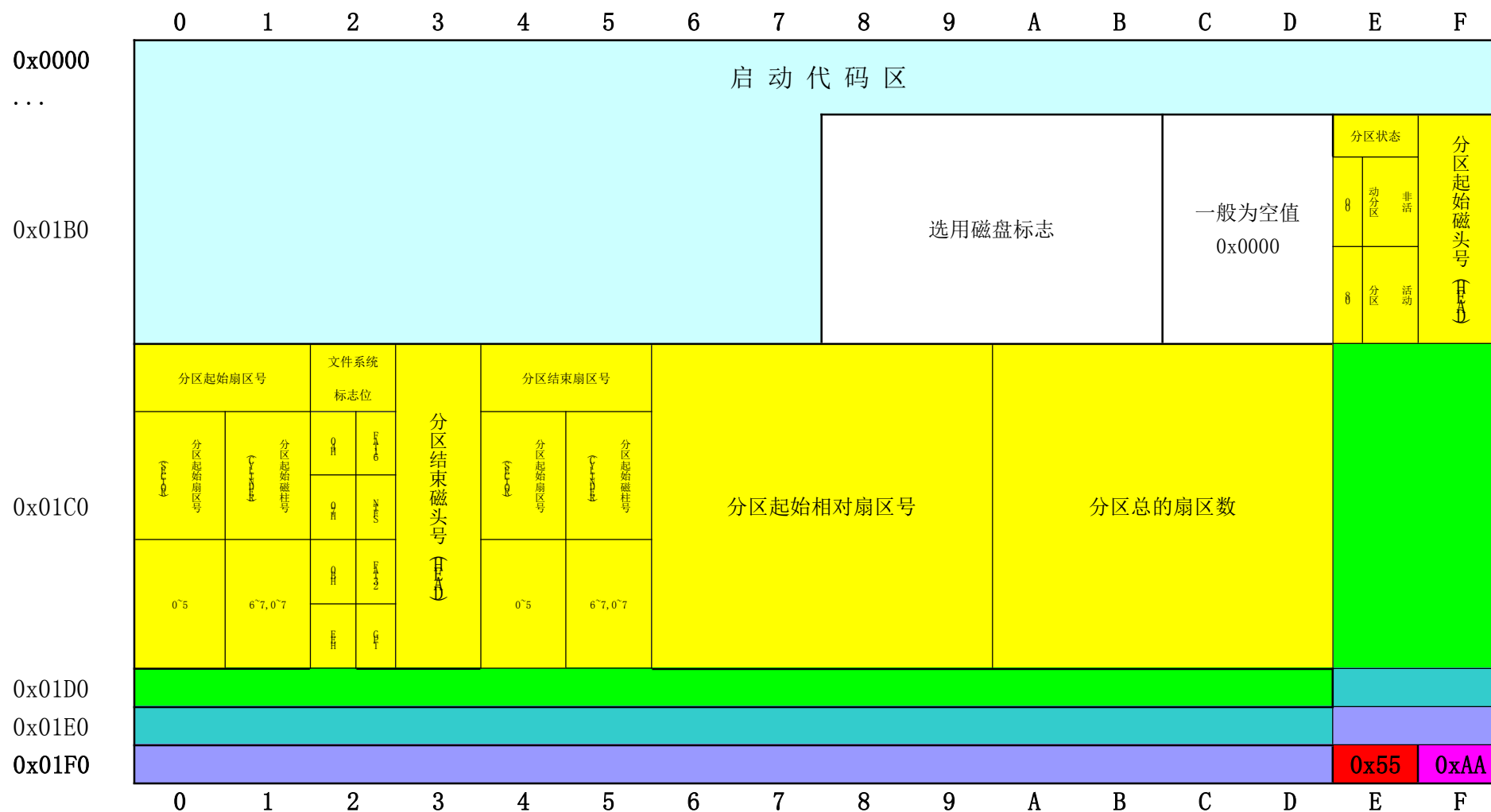


# GUID Partition Table Scheme





GUID Partition Table 分区表头格式																	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F	
0x0000	签名("EFI PART") (45 46 49 20 50 41 52 54)								修订 (在1.0版中, 值是 00 00 01 00)				分区表头的大小 (单位是字节, 通常是92字节, 即 5C 00 00 00)				
0x0010	分区表头 (第0—91字节) 的 CRC32校验					保留, 必须是 0				当前 LBA (这个分区表头的位置)							
0x0020	备份 LBA (另一个分区表头的位置)								第一个可用于分区的 LBA (主分区表的最后一个 LBA + 1)								
0x0000	最后一个可用于分区的 LBA (备份分区表的第一个 LBA - 1)								硬盘 GUID (Byte 0~7)								
0x0040	硬盘 GUID (Byte 8~F)								分区表项的起始 LBA (在主分区表中是2)								
0x0050	分区表项的数量					一个分区表项的大小 (通常是128, 80 00 00 00)				分区序列的 CRC32校验							
...	保留, 剩余的字节必须是 0 (对于512字节 LBA 的硬盘即是420个字节)																
0x01F0																	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F	

GPT 分区表项的格式																								
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F								
0x0000	分区类型 GUID																							
0x0010	分区 GUID																							
0x0020	起始 LBA（小端序）								末尾 LBA															
0x0030	属性标签（如：60表示“只读”）								分区名（可以包括36个 UTF-16（小端序）字符）															
0x0040																								
0x0050																								
0x0060																								
0x0070																								
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F								