

(14) 下行分配索引 (Downlink Assignment Index, DAI)

0、2 或 4 个 bit，指示 HARQ 反馈的比特数。对于 DCI 格式 1_1，如果下行配置的服务小区超过 1 个且高层参数 *pdsch-HARQ-ACK-Codebook* = “dynamic”，本字段是 4 个 bit。如果下行只配置 1 个服务小区且高层参数 *pdsch-HARQ-ACK-Codebook* = “dynamic”，本字段是 2 个 bit，其他情况下，本字段是 0 个 bit。对于 DCI 格式 1_0，本字段是 2 个 bit。

(15) PDSCH-to-HARQ_feedback 定时指示

0、1、2 或 3 个 bit，提供与 PDSCH 接收相关的 HARQ-ACK 反馈信息定时的指示信息。对于 DCI 格式 1_0，本字段是 3 个 bit。对于 DCI 格式 1_1，本字段是 $\lceil \log_2 I \rceil$ 个 bit。其中，*I* 是高层参数 *dl-DataToUL-ACK* 的入口 (entry) 数量，参见本书 6.2.7 节。

(16) CBG 传输信息 (CBG Transmission Information, GBGTI)

0、2、4、6 或 8 个 bit，用于指示码块组 (Code Block Group, CBG) 的重传。仅存在于 DCI 格式 1_1 且配置了 CBG 重传的情形，其尺寸由高层参数 *maxCodeBlockGroupsPerTransportBlock* 和 *Number-MCS-HARQ-DL-DCI* 共同确定，参见本书 5.3.7 节。

(17) CBG 清空信息 (CBG Flushing out Information, CBGFI)

0 或 1 个 bit，指示软缓存是否被清除。仅存在于 DCI 格式 1_1 且配置了 CBG 重传的情况，参见本书 5.3.7 节。

以下字段为多天线信息。

(18) 天线端口 (Antenna Port)

4、5 或 6 个 bit，仅存在于 DCI 格式 1_1，指示 PDSCH 数据在哪个天线端口号上传输以及其他 UE 的天线端口号信息，参见本书 5.3.4 节。

(19) 传输配置指示 (Transmission Configuration Indication, TCI)

0 或 3 个 bit，仅存在于 DCI 格式 1_1 中，指示与下行传输相关的准共址 (QCL) 信息。如果高层参数 *tci-PresentInDCI* 不使能，本字段是 0 个 bit；如果高层参数 *tci-PresentInDCI* 使能，本字段是 3 个 bit，参见本书 7.3.1 节。

(20) SRS 请求

2 或 3 个 bit，仅存在于 DCI 格式 1_1，指示 SRS 的发送请求。如果 UE 没有配置 SUL，则本字段是 2 个 bit，如果 UE 配置了 SUL，则本字段是 3 个 bit，本字段也可以用于指示相关联的 CSI-RS。

(21) DM-RS 序列初始化 (DM-RS Sequence Initialization)

1 个 bit，仅存在于 DCI 格式 1_1，在两个预先配置的初始化值中选择 DM-RS 序列。

以下字段为 PUCCH 相关的信息。

(22) 被调度的 PUCCH TPC 命令

2 个 bit，指示 PUCCH 的功率控制命令。