

RK 平台 DDR 支持 HYNIX H5TC4G63CFR 颗粒发布 通知

1 软件包说明

此软件包包括两个 patch,《H5TC4G63CFR_3.10.patch》《H5TC4G63CFR_3.0.36.patch》分别针对 3.10 的 kernel 和 3.0.36 的 kernel。客户可根据自己 kernel 的版本来选择对应补丁。

如果客户使用的颗粒不是 H5TC4G63CFR 不建议打这个补丁。在单个颗粒容量小于 4Gb 的情况下如果打上该补丁的话对 ddr 的效率会有一定的影响,大概差 2%左右。

2 主要更改部分

由于 H5TC4G63CFR 在 rk 平台上容量识别出错,会导致 trfc 这个 timing 出错进而导致死机。 此软件包主要是更改了相应平台的 ddr 驱动中识别到的容量。

3 其他软件配套情况(如有必要,说明如下事项)

无

4 相关文档说明

无

5 使用说明

选择对应版本的补丁直接打上即可。



6 应用注意事项

无