2025/11/18 00:06 1/1 doorbell

doorbell 是NVME协议的register[]

它的访问方式是通过PCIE的配置空间,通过配置空间里面的BAR寄存器指定一段system memory空间,然后这段空间可被映射为register空间,其中doorbell register就是这段空间上的某个具体的register[

说白了,说是memory地址空间上一段地址范围被映射成了register空间。 跟MMIO的概念可能差不多。