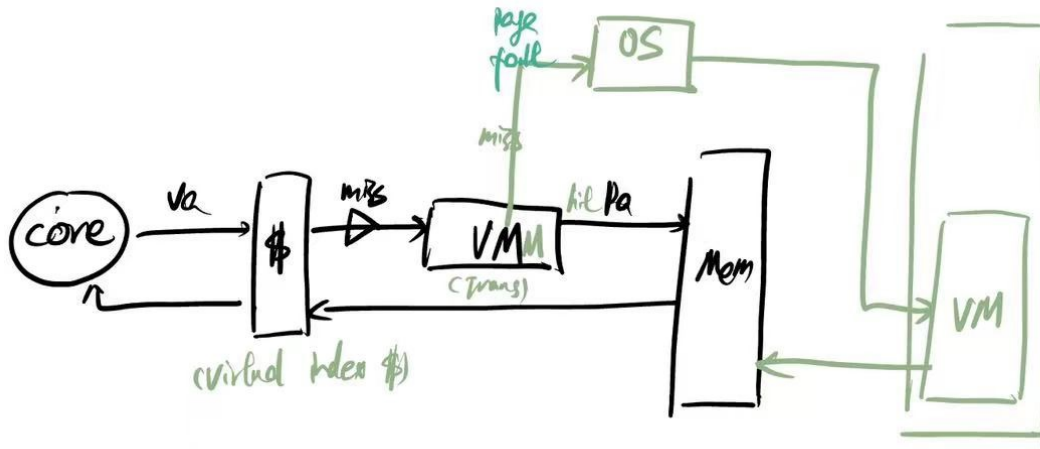


带有cache的两种架构方式

virtual index cache

通过virtual memory向cache中找



存在问题

homonyms

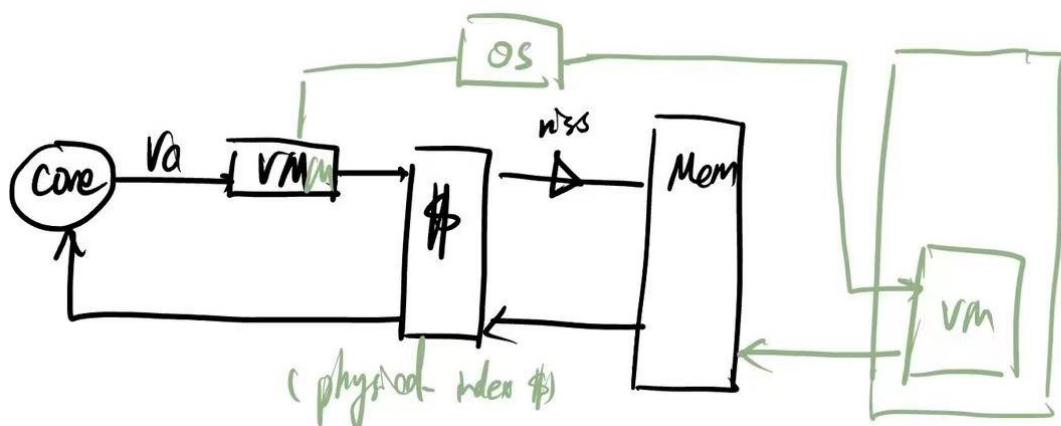
同一virtual address映射为多个physical address

synonyms

多个virtual address映射为同一physical address

physical index cache

先将virtual address映射到physical address, 再通过physical address向cache找



安全 (cache不接触到virtual address) , 但消耗更多clock cycle。