راهکار های بهبود پاک کردن کش در صورت انجام یک آپدیت:  
روش معمول که در مسئله گفته شد باعث میشود که کش برای آن کتاب از بین رفته و در صورت دریافت درخواست جدید کوئری زده شود. و البته این امکان وجود دارد که آن پیام مربوط به آپدیت زمانی که منابع ما کامل مشغول هستند، دیر دریافت شود و آپدیت را با تاخیر داشته باشیم که consistency را از بین میبرد.

روش دومی که به نظرم میرسد این است که وقتی هر آپدیتی انجام میدهیم، به جای پاک کردن در کش، در کش هم آن را آپدیت کنیم. این کار سبب بهبود سرعت کلی در دریافت اطلاعات شده(دیگر کوئری به دیتابیس نیاز نیست) و بدی آن هم این است که هر عملیاتی را باید در کش ثبت کند.

روش سوم هم یک حالت مانند publish and subscribe داشته باشیم که در صورت هر اتفاقی برای هر کتاب، subscriber های مربوط به آن کتاب عملیات جدیدی را انجام بدهند تا sync شوند. این روش یک بدی که دارد پیچیدگی بالاتر آن نسبت به بقیه میباشد.