



SQL Server を利用していますが、更新処理がとても遅くなりました。なにか解決方法はないでしょうか。



まず、プログラムを見直してはいかがでしょうか・  
sql で update 文を 10 倍高速にしたいときは、ここを見直せ！

sql で update 文を高速化するときに見直すべきポイント

#### 1. update 文が遅い原因

そもそもなぜ update 文が遅いのかというと、select してから、レコードの更新を行うから。  
ということは、select 文を高速化できれば、update 文も高速化するのではないかという観点で見直してみました。

#### 2. インデックスの見直し

update 文の検索キーになるカラムにインデックスをはる。

#### 3. update 文の where 句の見直し

where 句に、より条件を追加して、検索対象にしないレコードを増やす！！

#### 4. 最後に

sql は、書き方で全然実行時間がかわってきます。  
update 文、select 文は、特に！！

サイト

<http://macbeese.com/%E3%82%B7%E3%82%B9%E3%83%86%E3%83%A0/sql%E3%81%A7update%E6%96%87%E3%82%9210%E5%80%8D%E9%AB%98%E9%80%9F%E3%81%AB%E3%81%97%E3%81%9F%E3%81%84%E3%81%A8%E3%81%8D%E3%81%AF%E3%80%81%E3%81%93%E3%81%93%E3%82%92%E8%A6%8B%E7%9B%B4%E3%81%9B%EF%BC%81>