

전체 문장

This chapter explains how to benefit from a “pipelined” execution if you don’t need the full result set.

구문 및 단어 해석

- **This chapter:** 이 챕터는 (주어)
- **explains:** 설명한다 (동사)
- **how to benefit from:** ~로부터 어떻게 이점을 얻는지 (명사구, explains의 목적어 역할)
 - **how:** 어떻게 (방법)
 - **to benefit:** 이점을 얻다 (to 부정사, 부사적 용법으로 how를 수식)
 - **from:** ~로부터 (전치사)
- **a “pipelined” execution:** "파이프라인화된" 실행 (from의 목적어)
 - **a:** 하나의 (관사)
 - **“pipelined”:** "파이프라인화된" (과거 분사형 형용사, execution 수식)
 - **execution:** 실행 (명사)
- **if:** 만약 ~라면 (조건을 나타내는 접속사)
- **you:** 당신이 (if 절의 주어)
- **don’t need:** 필요로 하지 않다 (if 절의 동사)
 - **do not:** ~하지 않다 (부정 조동사)
 - **need:** 필요로 하다 (동사)
- **the full result set:** 전체 결과 집합을 (don’t need의 목적어)
 - **the:** 그 (관사)
 - **full:** 전체의 (형용사)
 - **result set:** 결과 집합 (명사)

문장 구조 (트리 형태)

```
[전체 문장]
├─ [주절]
│   └─ [주어] This chapter
│       └─ [동사] explains
```

```
|      └─ [목적어] how to benefit from a “pipelined” execution
|      └─ how to benefit from
|      └─ a “pipelined” execution
└─ [종속절 - 조건절] if you don’t need the full result set
    └─ [접속사] if
    └─ [주어] you
    └─ [동사구] don’t need
        └─ [목적어] the full result set
```

전체 해석

이 챕터는 당신이 전체 결과 집합을 필요로 하지 않는 경우, "파이프라인화된" 실행으로부터 어떻게 이점을 얻을 수 있는지 설명합니다.

전체 문장

Have you ever wondered if there is any difference between selecting a single column or all columns?

Here is the answer—along with a trick to get even better performance.

구문 및 단어 해석

- **Have you ever wondered:** 당신은 궁금해 본 적이 있나요? (현재완료 의문문, 경험)
 - **Have:** (현재완료 시제 조동사)
 - **you:** 당신은 (주어)
 - **ever:** (경험을 강조하는 부사)
 - **●wondered:** 궁금해하다 (동사 wonder의 과거분사형)
- **if there is any difference between A or B:** A와 B 사이에 어떤 차이라도 있는지 (wondered의 목적어 역할을 하는 명사절)
 - **if:** ~인지 아닌지 (명사절을 이끄는 접속사)
 - **there is:** ~이 있다 (유도부사 there + be 동사)
 - **any difference:** 어떤 차이 (주어)
 - **between:** ~사이에 (전치사)

- **selecting a single column**: 단일 열을 선택하는 것 (between의 목적어 A)
 - **selecting**: 선택하는 것 (동명사)
 - **a single column**: 단일 열 (selecting의 목적어)
- **or**: 또는 (선택을 나타내는 접속사)
- **all columns**: 모든 열 (between의 목적어 B)
- **Here is the answer**: 여기에 답이 있습니다 (도치 구문)
 - **Here**: 여기에 (장소 부사)
 - **is**: ~이다 (동사)
 - **the answer**: 그 답 (주어)
- **—along with**: ~와 함께 (부수적인 정보를 덧붙일 때 사용)
 - **along with**: ~와 함께 (전치사구)
- **a trick**: 하나의 비법/요령 (along with의 목적어)
- **to get even better performance**: 훨씬 더 나은 성능을 얻기 위한 (a trick을 수식하는 to 부정사 형용사적 용법)
 - **to get**: 얻기 위한 (to 부정사)
 - **even**: 훨씬 (비교급 better를 강조하는 부사)
 - **better**: 더 나은 (형용사 good의 비교급)
 - **performance**: 성능 (명사)

문장 구조 (트리 형태)

[전체 문장]

└─ [첫 번째 문장] Have you ever wondered if there is any difference between selecting a single column or all columns?

| └─ [주절] Have you ever wondered

| | └─ [조동사] Have

| | └─ [주어] you

| | └─ [부사] ever

| | └─ [동사] wondered

| └─ [wondered의 목적어 명사절] if there is any difference between selecting a single column or all columns

| | └─ [접속사] if

| | └─ [유도부사] there

| | └─ [동사] is

| | └─ [주어] any difference

| | └─ [전치사구] between selecting a single column or all columns

| | └─ [전치사] between

```

|           └─ [명사구1] selecting a single column
|           └─ [명사구2] all columns (or로 연결)
└─ [두 번째 문장] Here is the answer—along with a trick to get even better
performance.
    └─ [주절 (도치)] Here is the answer
        |   └─ [부사] Here
        |   └─ [동사] is
        |   └─ [주어] the answer
    └─ [추가 정보] along with a trick to get even better performance
        └─ [전치사구] along with
            |   └─ [목적어] a trick
            └─ [to 부정사구 (trick 수식)] to get even better performance
                └─ [to 동사] to get
                    └─ [부부사] even
                        └─ [형용사] better
                            └─ [명사] performance

```

전체 해석


단일 열을 선택하는 것과 모든 열을 선택하는 것 사이에 어떤 차이라도 있는지 궁금해 본 적이 있으신가요? 여기에 그 답이 있습니다. 훨씬 더 나은 성능을 얻을 수 있는 비법과 함께 말이죠.

전체 문장

The first chapter is the only one that doesn't cover SQL specifically; it is about the fundamental structure of an index. An understanding of the index structure is essential to following the later chapters—don't skip this! Although the chapter is rather short—only about eight pages—after working through the chapter you will already understand the phenomenon of slow indexes.

구문 및 단어 해석

- **The first chapter:** '첫 번째 챕터는'이라는 뜻으로, 문장의 주어입니다.
- **is:** '~이다'라는 뜻의 동사입니다.
- **the only one:** '유일한 하나'라는 뜻으로, 'first chapter'가 무엇인지 설명합니다.
- **that doesn't cover SQL specifically:** 'SQL을 특별히 다루지 않는'이라는 뜻으로, 'one'을 수식하는 관계절입니다.

- **that**: 관계대명사.
- **doesn't cover**: '다루지 않는다'.
- **SQL specifically**: 'SQL을 특별히/구체적으로'.
- **it is about**: '그것은 ~에 관한 것이다'라는 뜻으로, 'first chapter'를 다시 설명하는 독립절입니다.
 - **it**: '그것(첫 번째 챕터)'.
 - **is about**: '~에 관한 것이다'.
- **the fundamental structure of an index**: '인덱스의 근본적인 구조'라는 뜻으로, 'about'의 목적어입니다.
 - **fundamental**: '근본적인, 기본적인'.
 - **structure**: '구조'.
 - **of an index**: '인덱스의'.
- **An understanding of the index structure**: '인덱스 구조에 대한 이해는'이라는 뜻으로, 다음 문장의 주어입니다.
- **is essential**: '필수적이다'라는 뜻의 동사구입니다.
- **to following the later chapters**: '이후 챕터들을 따라가는 데 (이해하는 데)'라는 뜻으로, 'essential'을 보충 설명하는 to 부정사구입니다.
 - **to following**: '~을 따라가는 데 (전치사 to + 동명사)'.
 - **the later chapters**: '이후 챕터들'.
- **—don't skip this!**: '—이것을 건너뛰지 마라!'라는 뜻으로, 앞선 내용에 대한 강력한 조언입니다. 대시(—)는 추가적인 강조나 부연 설명을 나타냅니다.
- **Although the chapter is rather short**: '비록 챕터가 다소 짧지만'이라는 뜻으로, 양보의 부사절입니다.
 - **Although**: '비록 ~일지라도'라는 접속사.
 - **rather short**: '다소 짧은'.
- **—only about eight pages—**: '—거의 약 8페이지지만—'이라는 뜻으로, 'rather short'에 대한 구체적인 부연 설명입니다.
- **after working through the chapter**: '챕터를 thoroughly 학습한 후에'라는 뜻으로, 시간 부사구입니다.
 - **after**: '~후에'.
 -  **working through**: '철저히/완전히 공부하다, (어려운 일을) 해내다'.
 - **the chapter**: '그 챕터'.
- **you will already understand**: '당신은 이미 이해하게 될 것이다'라는 뜻의 주절입니다.
 - **you**: '당신'.
 - **will already understand**: '이미 이해하게 될 것이다'.
- **the phenomenon of slow indexes**: '느린 인덱스 현상을'이라는 뜻으로, 'understand'의 목적어입니다.
 - **phenomenon**: '현상'.

- of slow indexes: '느린 인덱스들의'.

문장 구조 (트리 형태)

[전체 문장]

└─ [문장 1] The first chapter is the only one that doesn't cover SQL specifically;

| └─ [주절] The first chapter is the only one

| | └─ [주어] The first chapter

| | └─ [동사 + 보어] is the only one

| └─ [관계절] that doesn't cover SQL specifically

└─ [문장 2] it is about the fundamental structure of an index.

| └─ [주어] it

| └─ [동사 + 보어] is about the fundamental structure of an index

└─ [문장 3] An understanding of the index structure is essential to following the later chapters—don't skip this!

| └─ [주절] An understanding of the index structure is essential to following the later chapters

| | └─ [주어] An understanding of the index structure

| | └─ [동사 + 보어] is essential to following the later chapters

| └─ [삽입된 명령문] —don't skip this!

└─ [문장 4] Although the chapter is rather short—only about eight pages—after working through the chapter you will already understand the phenomenon of slow indexes.

└─ [양보 부사절] Although the chapter is rather short

| └─ [삽입구] —only about eight pages—

└─ [시간 부사구] after working through the chapter

└─ [주절] you will already understand the phenomenon of slow indexes

전체 해석

첫 번째 챕터는 SQL을 특별히 다루지 않는 유일한 챕터입니다. 이 챕터는 인덱스의 근본적인 구조에 관한 것입니다. 인덱스 구조에 대한 이해는 이후 챕터들을 이해하는 데 필수적이므로, 이 챕터를 건너뛰지 마세요! 비록 챕터가 다소 짧지만(거우 약 8페이지 정도), 이 챕터를 완전히 학습하고 나면 느린 인덱스의 현상을 이미 이해하게 될 것입니다.