



មជ្ឈមណ្ឌលកូរ៉េ សហ្វ្វែរ អេច អ ឌី

Korea Software HRD Center

កម្មវិធីបង្រៀន SQL Programming ជាភាសាខ្មែរ

Online SQL Training Course

Advisor: Dr. Kim Tae Kyung



www.kshrd.com.kh

មេរៀនទី ៤ SQL Union Operator

- ៤.១ The SQL UNION Operator
- ៤.២ SQL UNION and SQL UNION ALL Syntax
- ៤.៣ SQL UNION ALL With WHERE

៤.១ The SQL UNION Operator

The SQL UNION operator គឺធ្វើការបូកបញ្ចូលនៅលទ្ធផលនៃ Select statement ពីរ រឺក៏ច្រើន

ចំណាំ: Select statement នីមួយៗដែលមាននៅក្នុង UNION ត្រូវតែមានចំនួននៃជួរ ឈរ (Column) ស្មើគ្នា។ ហើយជួរឈរ (Column) ផងដែរត្រូវតែមានប្រភេទទិន្នន័យ (data types) ស្រដៀងគ្នា។ ហើយជួរឈរនៅក្នុង Select statement នីមួយៗ ត្រូវតែ មានលំដាប់ស្មើគ្នា។

📌 SQL UNION and SQL UNION ALL Syntax

```
SELECT column_name(s) FROM table1  
UNION  
SELECT column_name(s) FROM table2;
```

```
SELECT column_name(s) FROM table1  
UNION ALL  
SELECT column_name(s) FROM table2;
```

៤.៣ SQL UNION ALL With WHERE

តាមរយៈ SQL Statement ខាងក្រោមគឺប្រើ UNION ALL ដើម្បីធ្វើការទាញយកនៅ គ្រប់ទីក្រុង **Germany** ពីតារាង Customers និង Suppliers។

```
SELECT City, Country FROM Customers
```

```
WHERE Country='Germany'
```

```
UNION ALL
```

```
SELECT City, Country FROM Suppliers
```

```
WHERE Country='Germany'
```

```
ORDER BY City;
```

សមាជិក

ផ្នែក Documentation



កែន វណ្ណថា

Vantha_ken@yahoo.com

ផ្នែក Video Capture and Edit



ហ៊ី ឡេងសែ

hylengse.it@gmail.com



ឡា អរុណ

arunlam2891@gmail.com