

2023-10-16

외부에서 사용시 Client program, Heidi sql만 설치

쿼리: SQL문에서의 질문

mysql 워크벤치에서 만든 erd를 mysql ↔ maria 할수있다
(synchronize model)

[powershell]

dir → 디렉토리와 파일의 목록, LS

cd\ → 경로변경

md → 디렉토리 생성

rd → 디렉토리 삭제

cls → 콘솔화면 정리

copy → 복사

tree → 구조를 보여줌

tree /? → /?는 설명을 보여줌

d-r—: 디렉토리

d——: 읽기전용 디렉토리

-a——: 파일

cd “c:/work” : 절대경로

[리눅스]

우분투 20.04.6 다운

vm - 리눅스 - 영어 - 맨위 업데이트 어찌구 선택 - done 계속 - 서버이름과 그 밑의 이름은
중요함 - ssh에서 install openssh server 체크 (외부 원격에 필요한 파일) - done 계속

DHCP의 D는 다이나믹이라는 뜻 (유동)

sudo apt install net-tools 입력

sudo: 관리자권한으로 실행

apt: 설치 도움을줌

```
papa@dbserver:~$ ifconfig → ipconfig
enp0s3: flags=4163<UP,BROADCAST,RUNNING,MULTICAST> mtu 1500
    ← ip ← inet 10.0.2.15 / 24 netmask 255.255.255.0 broadcast 10.0.2.255
    inet6 fe80::a00:27ff:fed9:430e prefixlen 64 scopeid 0x20<link>
    ether 08:00:27:d9:43:0e txqueuelen 1000 (Ethernet)
    RX packets 431 bytes 519165 (519.1 KB)
    RX errors 0 dropped 0 overruns 0 frame 0
    TX packets 261 bytes 25087 (25.0 KB)
    TX errors 0 dropped 0 overruns 0 carrier 0 collisions 0

lo: flags=73<UP,LOOPBACK,RUNNING> mtu 65536
    inet 127.0.0.1 / 8 netmask 255.0.0.0
    inet6 ::1 prefixlen 128 scopeid 0x10<host>
    loop txqueuelen 1000 (Local Loopback)
    RX packets 114 bytes 9350 (9.3 KB)
    RX errors 0 dropped 0 overruns 0 frame 0
    TX packets 114 bytes 9350 (9.3 KB)
    TX errors 0 dropped 0 overruns 0 carrier 0 collisions 0
```

→ 방송 채널 → 다운만
네트워크상
정보 알림
라우터 테이블
스위치 테이블

ifconfig = ipconfig

inet : ip

broadcast : 방송채널 (다운만 가능)

네트워크상 정보 알림

라우터 테이블

스위치 테이블

RX, TX: 수신과 송신

lo: 인풋 아웃풋

Putty 설치 - 시작 - Putty - 우분투ip 입력/ 버추얼머신 - 네트워크 - NAT를 어댑터 브리지로 변경