برای وصل کردن پایگاه داده هایمان به محیط cmd ابتدا باید ان پایگاه های داده را در فولدری قرار دهیم که این بدیهی است سپس روی shortcut محیطcmd راست کلیک کرده از properties سربرگ shortcut را انتخاب میکنیم. در انجا کادری قرار دارد که در کنار ان نوشته start in ما در ان ادرس فولدری که پایگاه داده یا پایگاه دادهایمان قرار دارند را وارد میکنیم.

حال دیگر هرگاه cmd باز شود از ان فولدر باز میشود.

برای مراحل بعدی باید زمپ روشن باشد.

در درایو c واردxampp میشویم سپس وارد mysql میشویم سپس وارد bin میشویم ادرس را از ادرس بار کپی می کنیم که این طور ادرسی باید باشد:

C:\xampp\mysql\bin

سپس در حالیکه cmd را بسته ایم روی my computer کلیک میکنیم

سپس properties با اینکار به(Control Panel\System and Security\System)

وارد میشویم

سپس advanced system setting را از پنل سمت چپ انتخاب میکنیم سپس environment variables را انتخاب میکنیم(برای اینکه اگر پس فردا سیستم عامل تغییر کرد باز هم بتوانیم این راه را برویم این نشانه را میگذارم که environment variables

در سربرگ advanced از پنجره ی system propertis قرار دارد ) در پنجره ی باز شده دو مستطیل قرار دارن که در هرکدام مطالبی نوشته شده ما در مستطیل پایینی روی path کلیک می کنیم و گزینه ی edit را میفشاریم پنجره ی variable value باز میشود:

%SystemRoot%\system32;%SystemRoot%;%SystemRoot%\System32\Wbem;%SYSTEMROOT%\System32\WindowsPowerShell\v1.0\

می بینیم که ادرس فوق در ان نوشته شده ما هم بعد از ان \ که بعد از 1.0 قرار دارد یعنی در پایان ان یک سمیکالن; قرار میدهیم(بدون هیچ فاصله ای) و سپس ان چه را کپی کرده بودیم را paste می کنیم و این اعمال را تایید کرده و انگاه واردcmd میشویم به عنوان کاربر root وارد میشویم با دستور mysql –u root

تا بدانیم که کار میکند.

حال با تایپ exit از root خارج میشویم. اکنون زمان معرفی پایگاه داده رسیده ما انهارا یک یک معرفی میکنیم فرض کنید نام پایگگاه داده album-mysql.sql است مینویسیم:

Mysql –u root< album-mysql.sql

و این چنین بود که پایگاه داده افزوده میشود دستور show tables; حقیقت وصل شدن را ثابت میکند استفاده از ; در پایان دستورات فراموش نشود.

اقای شهرکی در جلسه ی 8 اموزش php با روش دیگری این کار وصل شدن به پایگاه داده از طریق cmd انجام داد وی وارد زمپ شد سپس وارد my sql شد سپس وارد bin شد دیگر تمام. دیگر دستور show databases; کارمیکرد.همه ی این کارهارا با cd و به سادگی انجام داد.من فکرمیکنم با این روش دستورفوق پایگاه های داده ای که با phpmyadmin و یا ازطریق همین خط فرمان ایجاد کرده ایم نمایش داده میشوند.حالا میروم یک پایگاه داده با phpmyadmin ایجاد میکنم تا برایم اشکارشود ان ها را درکجاذخیره میکند.رفتم پایگاه داده ای به اسم where\_are\_you ساختم وجدولی به اسم خانه در ان ایجاد کردم تعداد افراد وتعداد اتاق های خانه ی خودمان را دیدم بعد وارد پوشه ی زمپ در درایو c شدم دیدم در فولدر my sql سپس در فولدر data فولدری همنام با پایگاه داده ام ودر ان فولدر هم چیزهایی با پسوند های نااشنا قرار داشت. فکر کنم اگر من هم اطلاعاتم را درهمین فولدر میگذاشتم بدون اینکه نیاز باشد ان راه را بروم میتوانستم با خط فرمان با پایگاه داده ام کارکنم.

حالا اینکه کدام یک درست تر است را خدامیداند اما من فکر میکردم کسی که از روش اول استفاده کرده همیشه فایل ها را دارد حتی اگر مسیر خط فرمان را عوض کرده باشد اما همین الان چون خودم به خاطر نصب yii مسیر را عوض کرده بودم دیدم نه اینطور نیست و دستور show databases; فقط دو فولدرنشان داد که فکر میکنم ان ها هم مال خود یی بودند.نه این ها احتمالا به صورت پیشفرض با زمپ نصب میشوند نام ان ود جدولtest و

Information\_schema است که اولی خالی و دومی کلی جدول دارد.

این مرد حتی در اموزش یی هم وارد ان کار کپی و پیست کردن ادرس را انجام نداد.

امروز میخاهم پایگاه داده ای به اسم شهاب را که در phpmyadmin ایجاد کرده ام و به درایو e در پوشه ی music قرارداده ام را در خط فرمان باز کنم اول اینکه در راه این انتقال ابتدا به این مساله گیرداد که این فولدر در برنامه ی mysql باز است و شما نمیتوانید ان را منتقل کنید که پس از این که ما در کنترل پنل xamp برنامه های apache و mysql را بستیم این انتقال میسر شد حالا تو که داری میخوانی یادت باشد بعد از انتقال باید دوباره روشنشان کنی. اقا ما اخر نتوانستیم این پایگاه داده ی شهاب را با این روش به خط فرمان معرفی کنیم اما رفتم دوباره ان را در همان پوشه ی data در پوشه ی

C:\xampp\mysql\data

ریختم و دوباره دستور نمایش پایگاه داده دادم بدون هیچ مشکلی کار کرد پس من هم دیگر از همین روش یعنی روش اقای شهرکی استفاده میککنم.