

تل*ېر*

دفترچه شماره ۷

تنظیمات پایگاه داده SQL Server برای سیستم نرمافزاری سامانه ویژه آموزشگاههای تعلیم رانندگی

(اعمال تنظيمات بصورت دستى)

گروه ریزسامانههای نمادیس ویرایش اول – زمستان ۱۳۸۴

تنظیمات پایگاه داده SQL Server برای سیستم نرمافزاری سامانه

تمامی فرامین و فعالیتهای ذکر شده در Enterprise Manager انجام خواهد شد پس منوی

Start \rightarrow Microsoft SQL Server \rightarrow Enterprise Manager

را انتخاب کنید.

توجه: در مثالهای اَزمایشی این دفترچه نام کامپیوتر Xstar است که شما میبایست نام کانپیوتر خود را وارد نمائید.

افزودن پایگاهدادههای سامانه به SQL Server

در ابتدا ۴ فایل موجود در پوشه SQL DB از روی CD نصب سامانه را به مکان قابل اطمینان بر روی هارد دیسک کپی کنید. سپس مطابق شکل به ترتیب بر روی Microsoft SQL Server و سپس Windows NT (local) کلیک کنید.



سپس بر روی Database کلیک راست کنید و سپس از All Task گزینه Attach انتخاب شود:



در این صفحه بر روی دکمه ... کلیک کنید و مسیر فایل samaneh.mdf را تعیین کنید:

Attach Database - (local)	×
MDF file of database to attach:	<u> </u>
Original File Name(s)	Current File(s) Location
<	
Attach as:	
Specify database owner:	sa
	OK Cancel Help

دقت نمائید برای هر پایگاه داده ۲ فایل با پسوندهای mdf. و Idf. وجود دارد، هر دو باید در یک محل باشند و **در صفحه فوق حتماً فایل** mdf. را انتخاب نمائید:

Browse For Exis	sting File - (local)	X
ieFav	orites ing soft SQL Server	•
Hicro Hicro Hicro Micro Mobil Mobil Mobil MSD1	soft Visual Studio soft Visual Studio 8 e Share N 2005	
Project P	cts /CLED 2003	
	rchive.ldf rchive.mdf amaneh.ldf	=
	amanen mor m Volume Information .swf 3 MB free)	
Selected file:	E:\SQL\Samaneh.mdf	
		UK Cancel

پس از انتخاب فایل به صفحه اضافه میشوند:

Attach Database - (loca	t) 🛛 🖾
MDF file of database to attac	sh:
E:\SQL\Samaneh.mdf	… ⊻erify
Original File Name(s)	Current File(s) Location
Samaneh.mdf	E:\SQL\Samaneh.mdf
Samaneh.ldf	E:\SQL\Samaneh.ldf
1	
<u>A</u> ttach as:	Samaneh
Specify database owner:	Sa 💌
	OK Cancel Help

حال دکمه OK را فشار دهید تا پایگاه داده به SQL Server افزوده شود و پیام زیر نمایش یابد:

SQL Server Enterpr	ise Manager 🛛 🛛 🛛 🛛
(1) Attaching da	tabase has completed successfully.
	ОК

برای پایگاه داده Archive نیز به همین روش عمل کنید، و اینبار فایل sarchive.mdf را انتخاب نمائبد.

توجه کنید که پس از این مراحل نمی توانید فایل های فوق را کپی و یا حذف کنید و برای این منظور می بایست ابتدا SQL
 Server را کاملاً خاموش کنید.

تعيين مجوز دسترسي:

برای اتصال برنامه به SQL Server می ایست کاربر Guest فعال باشد، برای این منظور در Enterprise Manager در قاب سمت چپ گزینه Security و سپس Logins را انتخاب کنید:



سپس بر روی Logins کلیک راست کنید و گزینه ... New Login رانتخاب کنید:



در این صفحه بر روی دکمه ... کلیک کنید تا صفحه زیر نمایش یابد:

SQL Server Login Proper	ties - New Login 🛛 🛛 🛛 🛛
List Names From: 😰 \\XST	AR*
<u>N</u> ames:	
RSQLServer2005MSSQLS	erverAD Members in the group have the required 🔼 👘
SQLServer2005MSSQLU	Iser\$XS`Members in the group have the required
SQLServer2005SQLBrow	vserUser Members in the group have the required
⊈ RUsers	Users are prevented from making accid
👷 Administrator	Built-in account for administering the co 🔳
👷 Guest	Built-in account for guest access to the
🛛 🧕 🖞 HelpAssistant (Remote D	esktop FAccount for Providing Remote Assistan
🛛 🛛 🕵 IUSR_XSTAR (Internet G	iuest Ac Built-in account for anonymous access 💌
Add	Members
Add Name: XSTAR\Guest	
ОК	Cancel <u>H</u> elp

سپس Guest را از لیست انتخاب کنید و ابتدا دکمه Add و سپس دکمه OK را فشار دهید. (دقت نمائید که Guest را انتخاب نمائید و نـه Guest<u>s</u>) پس از افزودن در قسمت Default در پایین صفحه در فهرست Database گزینه Samaneh را انتخاب کنید.

SQL Serv	er Login Prop	erties - New Login	×
General	Server Roles I	Database Access	
	<u>N</u> ame:	XSTAR\Guest	
Authen	tication		
	🖲 <u>W</u> indows Au	uthentication	
	Do <u>m</u> ain:	×STAR 💌	
	Security acc	Jess:	
	🖲 <u>G</u> ran	t access	
	🔿 Deny	access	
Default	C <u>SQL</u> Server Eassword:	Authentication	
	Specify the defa	sult language and database for this login.	
	<u>D</u> atabase:	Samaneh 🗨	
	Language:	<default></default>	
		OK Cancel Help	

در قسمت Name به نام نمایش داده شده دقت نمائید و آنرا به خاطر بسپارید، که نام کامپیوتر شما بـه همـراه Guest نمـایش مـییابـد کـه در اینجا XSTAR\Guest میباشد. بعدا به این نام احتیاج داریم، بر روی Server Roles در بالای صفحه کلیک کنید تا صفحه زیر نمایش یابد:

SQL Server Login Properties - New Login	×
General Server Roles Database Access	
Server Roles Server roles are used to grant server-wide security privileges to a login. Server Role Server Role Security Administrators Security Administrators Setup Administrat	
Description Can perform any activity in the SQL Server installation.	
OK Cancel Help	

در فهرست نمایش یافته گزینه System Administrator را انتخاب کنید. حال بر روی Database Access در بالای صفحه کلیک کنید تا صفحه زیر نمایش یابد:

SQL Serve	r Login	Properties	- New Lo	gin	X
General	Server Rol	les Databas	se Access		
	<u>S</u> pecify v	vhich databa:	ses can be a	accessed by this	s login.
	Permit	Database	User		<u>^</u>
		Archive			
		Northwind			
		Samaneh			
		master			
		model			_
		msdb			
		L -			
	<u>D</u> atabase	e roles for 'Ard	chive':		
	Permit in	Database R	ole		
	-				Proventing 1
					Linheittes
			OK	Cancel	Help

در فهرست نمایش یافته ابتدا Archive را انتخاب نمائید، سپس بر روی گزینه Guest که در همین سطر نمایش یافته کلیک کنید و سپس نامی را که گفته شد به خاطر بسپارید وارد نمائید، در فهرست نمایش یافته در پایین صفحه هر دو گزینه public و db_owner را انتخاب نمائبد، در این حالت صفحه نمایش یافته میبایست مانند شکل زیر باشد با این تفاوت که به جای xstar میبایست نام کامپیوتر شما وارد شده باشد:

SQL Serve	r Login I	Properties	- New Lo	gin	X
General	Server Rol	les Databa:	se Access		
	<u>S</u> pecify v	vhich databa:	ses can be a	ccessed by this	login.
	Permit	Database	User		<u>~</u>
	🗹 💼	Archive	xstar\Guest		
		Northwind			
		Samaneh			=
		master			
		model			
		msdb			
		L.			
	<u>D</u> atabase	e roles for 'Ard	chive':		
	Permit in	Database R	ole		<u> </u>
	🗹 🕵 р	ublic			
	🗹 🕵 d	lb_owner			
	🗆 🙎 d	lb_accessadr	min		
	🗆 🚨 d	lb_securityad	min		
	🗆 👧 d	lb ddladmin			✓
				<u> </u>	Properties
			OK	Cancel	Help

دقیقا عین این عمل را برای گزینه Samaneh تکرار نمائید، در این حالت میبایست شبیه شکل زیر باشد (به جای xstar میبایست نام کامپیوتر خود را وارد نمائید):

SQL Serve	r Login	Properties	- New Lo	gin	X
General	Server Ro	les Databa:	se Access		
	<u>S</u> pecify v	which databa	ses can be a	accessed by this	login.
	Permit	Database	User		~
	 Image: Construction 	Archive	xstar\Gues	t	
		Northwind			
	Image: Contract of the second seco	Samaneh	xstar\Gues	t	
		master			
		model			
		msdb			
					· · · · ·
	<u>D</u> atabas	e roles for 'Sa	maneh':		
	Permit in) Database R	ole		
	🗹 🕵 F	ublic			
	V 👷 o	lb_owner			
		lb_accessadi	min		
	🗆 💆 a	lb_securityad	min		
	🗆 🖸 o	lb ddladmin			✓
					Topenes
					1 1
			UK	Cancel	Help

حال دکمه OK را فشار دهید.

تنظیمات برای اتصال به پایگاه داده SQL Server

حال پس از طی مراحل فوق میبایست تنظیمات لازم برای اتصال به SQL Server را انجام دهید، برای این منظور ابتدا پانـل کنتـرل گزینـهی Administrative Tools را انتخاب نمائید و سپس گزینهی (Data Source (ODBC را انتخاب کنید:

🌗 ODBC Data Source A	dministrator	? 🛛
User DSN System DSN	File DSN Drivers Tracing Connection F	Pooling About
<u>U</u> ser Data Sources:		
Name	Driver	A <u>d</u> d
dBASE Files	Microsoft Access dBASE Driver (*.dbf, *.n	
Excel Files	Microsoft Excel Driver (*.xls, *.xlsx, *.xlsm,	<u>R</u> emove
M5 Access Database Visio Database Samples	Microsoft Access Driver (".mdb, ".accdb) Microsoft Access Driver (* MDB)	Configure
Visual FoxPro Database	Microsoft Visual FoxPro Driver	<u>configure</u>
Visual FoxPro Tables	Microsoft Visual FoxPro Driver	
<		
An ODBC Use	r data source stores information about how to	connect to
and can only b	lata provider. A User data source is only vis a used on the current machine.	ible to you,
	OK Cancel Apply	Help

دکمه Add را فشار دهید تا صفحه زیر ظاهر شود:

Select a driver for which you want to set up a data source. Name Microsoft ODBC for Oracle Microsoft Paradox-Treiber (*.db.) Microsoft Text Driver (*.txt; *.csv) Microsoft Visual FoxPro-Treiber Microsoft Visual FoxPro-Treiber SQL Native Client SQL Server
< <u>B</u> ack Finish Cancel

در انتهای لیست گزینه SQL Server را انتخاب کنید و دکمه Finish را فشار دهید. صفحه زیر نمایش می یابد:

Create a New Data So	urce to SQL Server 🛛 🔯
Selaci a dirver to me off Access f off Access f off dB ase f off dB ase f off dB ase f off dB ase f off DB ase f off DB as	This wizard will help you create an ODBC data source that you can use to connect to SQL Server. What name do you want to use to refer to the data source? Name: DB10_ARCHAMZ How do you want to describe the data source? Description: Which SQL Server do you want to connect to? Server: xstar
	Finish <u>N</u> ext > Cancel Help

در قسمت Name مقدار DB10_ARCHAMZ را وارد نمائید و در قسمت Server نام کامپیوتر خود را وارد نمائید و دکمه Next را فشار دهید.

Create a New Data Sou	irce to SQL Server	×
Select a driver run me off Access T off dB ase T	How should SQL Server verify the	authenticity of the login ID? ication using the network login ID. ation using a login ID and password id to communicate with SQL Server, Client Configuration ain default settings for the s.
	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext >	Cancel Help

در این صفحه تنظیمات مشابه تصویر فوق باشد دکمه Next را فشار دهید در صورت بروز خطا، چنانچه خطا مربوط به عدم دسترسی کاربر بود بررسی نمائید **تعیین مجوز دسترسی** (صفحه ۴) به درستی انجام شده است؟ و چنانچه خطای عدم دسترسی به کامپیوتر بود می توانید دکمه ... Client Configuration را فشار دهید:

Edit Network Library Configu	ration	
Server <u>a</u> lias:	kstar	
Network libraries	Connection parameters	
Named Pipes	Server name:	xstar
C ICP/IP	<u>s</u> erver name.	
C <u>M</u> ultiprotocol	Pip <u>e</u> name:	xstar
O NWLink IPX/SPX		
C AppleTal <u>k</u>		
C Banyan <u>V</u> INES		
C VIA		
◯ <u>O</u> ther		
	J	OK Cancel Help

و گزینه Named Pipes را انتخاب نمائید، سایر تنظیمات خودکار تنظیم می شوند و دکمه OK را فـشار دهیـد و سـپس دکمـه Next را فـشار دهید تا صفحه زیر نمایش یابد:

Create a New Data So	urce	to SQL Server 🛛 🔊
Selaci a dirver to me off dB ase I off dB ase I off dB ase I bit dB as	न दा दा दा दा दा	Change the default database to: Archive Archive Archive master model msdb Northwind and drop the stored procedures: © Only when you disconnect. • When you disconnect and as appropriate while you are connected. Use ANSI quoted identifiers. Use ANSI nulls, paddings and warnings. Use the failover SQL Server if the primary SQL Server is not available.
		< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel Help

در این صفحه ابتدا گزینه Change the default database را انتخاب نمائید و سپس از فهرست گزینه Archive را انتخاب نمائید و سپس دکمه Next را فشار دهید.

Create a New Data So	urce to SQL Server 🛛 🔯
Selaci a dirver ro me off dBase I off Access I off dBase I off abase I off access I off ac	 Change the language of SQL Server system messages to: English Use strong encryption for data Perform translation for character data Use regional settings when outputting currency, numbers, dates and times. Save long running queries to the log file: C:\DOCUME~1\xDev\LOCALS~1\Temp\QUERY.L Browse Log QDBC driver statistics to the log file: C:\DOCUME~1\xDev\LOCALS~1\Temp\STATS.L Browse
	< <u>B</u> ack Finish Cancel Help

در این مرحله احتیاج به تغییر گزینهای نیست و تنها دکمه Finish را فشار دهید:

ODBC Microsoft SQL Server Setup	
A new ODBC data source will be created with the following configuration:	
Microsoft SQL Server ODBC Driver Version 03.85.1117	<u>_</u>
Data Source Name: DB10_ARCHAMZ Data Source Description: Server: xstar Database: Archive Language: (Default) Translate Character Data: Yes Log Long Running Queries: No Log Driver Statistics: No Use Integrated Security: Yes Use Regional Settings: No Prepared Statements Option: Drop temporary procedures on disconnect Use Failover Server: No Use ANSI Quoted Identifiers: Yes Use ANSI Quoted Identifiers: Yes Data Encryption: No	
OKCanc	el

در این مرحله پایگاهداده با موفقیت ثبت شده است و برای بررسی میتوانید دکمه Test Data Source را فـشار دهید چنانچه پیغـام زیـر نمایش یافت به معنای ثبت صحیح پایگاهداده میباشد:

SQL Server ODBC Data Source Test	×
⊢ Test Results	
Microsoft SQL Server ODBC Driver Version 03.85.1117	
Bunning connectivity tests	
Attempting connection Connection established	
Verifying option settings Disconnecting from server	
ОК	

دکمههای OK را فشار دهید هم اکنون صفحه ODBC Data Sourec باید شبیه تصویر زیر باشد:

🜗 ODBC Data Source /	dministrator		? 🛛
User DSN System DSN	File DSN Drivers T	racing Connection F	ooling About
<u>U</u> ser Data Sources:			
Name	Driver		A <u>d</u> d
DB10_ARCHAMZ dBASE Files Excel Files MS Access Database Visio Database Samples Visual FoxPro Database Visual FoxPro Tables	SQL Server Microsoft Access dB/ Microsoft Excel Drive Microsoft Access Driv Microsoft Access Driv Microsoft Visual FoxF Microsoft Visual FoxF	ASE Driver (*.dbf, *.n er (*.xls, *.xlsx, *.xlsm, ver (*.mdb, *.accdb) ver (*.MDB) Pro Driver Pro Driver	<u>R</u> emove <u>C</u> onfigure
<	1111	>	
An ODBC Us the indicated and can only	er data source stores inf data provider. A User be used on the current	ormation about how to data source is only visi machine.	connect to ble to you,
	OK Car	Apply	Help

بدین ترتیب پایگاه داده مربوط به بایگانی سامانه در سیستم ثبت شده، هم اکنون تمامی این مراحل را باید برای پایگاه داده اصلی سامانه نیز انجام دهید که بصورت تصویری در ذیل نمایش داده شده است:

Create a New Data So	urce to SQL Server 🛛 🛛 🔯
Select a driver ro- me off dBase I soft Excel I historic Forth Soft Para Microsoft Tew Select a driver ro- off dBase I historic Forth Soft Para	This wizard will help you create an ODBC data source that you can use to connect to SQL Server. What name do you want to use to refer to the data source? Name: DB10_KAVAMZ How do you want to describe the data source? Description: Which SQL Server do you want to connect to? Server: xstaf
	Finish <u>N</u> ext > Cancel Help

در اینجا Name را برابر DB10_KAVAMZ قرار دهید.

Create a New Data So	urce to SQL Server 🛛 🔊
Select a diriver ro- me off Abcess I off dBase I off dBase I off Control off Dobri Soft Excel I off Dobri Soft Para Soft Para	How should SQL Server verify the authenticity of the login ID? Image: With Windows NT authentication using the network login ID. Image: With SQL Server authentication using a login ID and password entered by the user. To change the network library used to communicate with SQL Server, click Client Configuration Image: Connect to SQL Server to obtain default settings for the additional configuration options. Image: Login ID: Image: Reserver to Image: Reserver to the settings for the additional configuration options. Image: Reserver to Image: Reserver to the settings for the additional configuration options. Image: Reserver to Image: Reserver to the settings for the additional configuration options. Image: Reserver to Image: Reserver to the settings for the additional configuration options. Image: Reserver to Image: Reserver to the settings for th
Create a New Data So	<pre></pre>
Selact a dirver to me off dB ase fr off dB a	 Change the default database to: Samaneh msdb Northwind pubs Samaneh Empdb and drop the stored procedures: Only when you disconnect. When you disconnect and as appropriate while you are connected. Use ANSI quoted identifiers. Use the failover SQL Server if the primary SQL Server is not available.
	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel Help

در فهرست گزینه Samaneh را انتخاب کنید.

V

Cancel

OK.

Create a New Data So	urce to SQL Server 🛛 🛛 🛛 🔀	Ĵ
Select a diver ion me of dB ase I of dB as	 Change the language of SQL Server system messages to: English Use strong encryption for data Perform translation for character data Use regional settings when outputting currency, numbers, dates and times. Save long running queries to the log file: C:\DOCUME~1\xDev\LOCALS~1\Temp\QUERY.I Browse Log QDBC driver statistics to the log file: C:\DOCUME~1\xDev\LOCALS~1\Temp\STATS.L Browse 	
ODBC Mice	<back cancel="" finish="" help<="" th=""><th></th></back>	
ODBC Micr A ne Microsoft S Data Sourc Data Sourc Server: sst Database: Language: Translate O Log Long F Log Driver Use Integra Use Regio Prepared S	w ODBC data source will be created with the following configuration: QL Server ODBC Driver Version 03.85.1117 xe Name: DB10_KAVAMZ xe Description: ar Samaneh (Default) Character Data: Yes Running Queries: No Statistics: No statistics: No statistics: No statements Option: Drop temporary procedures on	

disconnect Use Failover Server: No Use ANSI Quoted Identifiers: Yes Use ANSI Null, Paddings and Warnings: Yes

Data Encryption: No

Test Data Source..

	L Server ODBC Data Source	Test	X
	Test Results		
	Microsoft SQL Server ODBC Driv	er Version 03.85.1117	
	Running connectivity tests		
	Attempting connection Connection established Verifying option settings Disconnecting from server		
	TESTS COMPLETED SUCCESS	FULLYI	
			~
	,		
	OK	<	
ODBC D	ata Source Administrator		2 🕅
	ata Source Administrator	I Taraina I Campanian D	? 🔀
User DSN	ata Source Administrator System DSN File DSN Drivers	Tracing Connection P	ooling About
User DSN	ata Source Administrator System DSN File DSN Drivers a Sources:	Tracing Connection P	ooling About
ODBC D User DSN User Dat Name DB10_4	ata Source Administrator System DSN File DSN Drivers Sources: Driver RCHAMZ SQL Server	Tracing Connection P	coling About About
ODBC D User DSN User Dat Name DB10_4 DB10_k	ata Source Administrator System DSN File DSN Drivers Sources: Driver RCHAMZ SQL Server AVAMZ SQL Server	Tracing Connection P	Image: About Image: About<
ODBC D User DSN User Dat Name DB10_4 DB10_4 dBASE Evect 55	Display State Display State System DSN File DSN Drivers Sources: Driver BCHAMZ SQL Server AVAMZ SQL Server Files Microsoft Access Biles Microsoft Excel D	dBASE Driver (*.dbf, *.n	Image: Second state Image: Second state Add Remove Configure
ODBC D User DSN User Data DB10_4 DB10_4 DB10_4 dBASE Excel Fi MS Acc	Display State Display State System DSN File DSN Drivers Sources: Driver BCHAMZ SQL Server AVAMZ SQL Server Files Microsoft Access es Microsoft Access es Microsoft Access	dBASE Driver (*.dbf, *.n Driver (*.xls, *.xlsx, *.xlsm, Driver (*.mdb, *.accdb)	Image: Soling About About Add Add Remove Configure
ODBC D User DSN User Dat Name DB10_4 DB10_4 dBASE Excel Fi MS Acc Visio Da	Display State Display State System DSN File DSN Drivers Sources: Driver BCHAMZ SQL Server AVAMZ SQL Server Files Microsoft Access es Microsoft Access	dBASE Driver (*.dbf, *.n Driver (*.xls, *.xlsx, *.xlsm, Driver (*.mdb, *.accdb) Driver (*.MDB)	cooling About Add
User DSN User DSN User Dat Name DB10_4 DB10_K dBASE Excel Fi MS Acc Visio Da Visual F	Display State Display State System DSN File DSN Drivers Sources: Driver BCHAMZ SQL Server AVAMZ SQL Server Files Microsoft Access es Microsoft Access tabase Samples Microsoft Access warron Database Microsoft Access warron Database Microsoft Visual F Warron P Visual F Microsoft Visual F	dBASE Driver (*.dbf, *.n dBASE Driver (*.dbf, *.n triver (*.xls, *.xlsx, *.xlsm, Driver (*.mdb, *.accdb) Driver (*.MDB) foxPro Driver	Image: Soling About Add <u>R</u> emove <u>C</u> onfigure
User DSN User DSN User Dat DB10_4 DB10_4 DB10_4 dBASE Excel Fi MS Acc Visio Da Visual F Visual F	Display State Display State System DSN File DSN Drivers Sources: Driver BCHAMZ SQL Server AVAMZ SQL Server Files Microsoft Access es Microsoft Access babase Samples Microsoft Access bxPro Database Microsoft Visual F bxPro Tables Microsoft Visual F	dBASE Driver (*.dbf, *.n dBASE Driver (*.dbf, *.n triver (*.xls, *.xlsx, *.xlsm, Driver (*.mdb, *.accdb) Driver (*.MDB) foxPro Driver foxPro Driver	Image: Cooling About Add <u>R</u> emove <u>C</u> onfigure
ODBC D User DSN User Dat Name DB10_4 DB10_K dBASE Excel Fi MS Acc Visio Da Visual F Visual F	Display interview Display interview System DSN File DSN Drivers Sources: Driver RCHAMZ SQL Server AVAMZ SQL Server Files Microsoft Access es Microsoft Access tabase Samples Microsoft Access pxPro Database Microsoft Visual F pxPro Tables Microsoft Visual F	Tracing Connection P dBASE Driver (*.dbf, *.n triver (*.xls, *.xlsx, *.xlsm, Driver (*.mdb, *.accdb) Driver (*.MDB) foxPro Driver foxPro Driver	Image: Soling About Add <u>R</u> emove <u>C</u> onfigure
ODBC D User DSN User Data Name DB10_4 DB10_4 DB10_6 dBASE Excel Fi MS Acc Visio Da Visual F	Display in the second secon	Tracing Connection P dBASE Driver (*.dbf, *.n triver (*.xls, *.xlsx, *.xlsm, Driver (*.mdb, *.accdb) Driver (*.MDB) foxPro Driver foxPro Driver	Image: Soling About About Add Add Remove Configure
S ODBC D User DSN User Data Name DB10_4 DB10_4 DB10_4 dBASE Excel Fi MS Acc Visio Da Visual F Visual F	Ata Source Administrator System DSN File DSN Drivers Sources: Driver RCHAMZ SQL Server AVAMZ SQL Server Files Microsoft Access es Microsoft Access tabase Samples Microsoft Visual F Mic	Tracing Connection P dBASE Driver (*.dbf, *.n triver (*.xls, *.xlsx, *.xlsm, Driver (*.mdb, *.accdb) Driver (*.MDB) foxPro Driver foxPro Driver foxPro Driver foxPro Driver foxPro Driver foxPro Driver	Cooling About Add <u>Remove</u> <u>C</u> onfigure connect to oble to you,
S ODBC D User DSN User DAt Name DB10_4 DB10_4 DB10_4 dBASE Excel Fi MS Acc Visio Da Visual F Visual F	Ata Source Administrator System DSN File DSN Drivers Sources: Driver RCHAMZ SQL Server AVAMZ SQL Server Files Microsoft Access es Microsoft Access Microsoft Access Microsoft Visual F M	Tracing Connection P dBASE Driver (*.dbf, *.n triver (*.xls, *.xlsx, *.xlsm, Driver (*.mdb, *.accdb) Driver (*.MDB) foxPro Driver foxPro Driver foxPro Driver foxPro Driver foxPro Driver	Cooling About Add Remove Configure connect to one to one to you,