

Revit 导出 ODBC 数据库方法

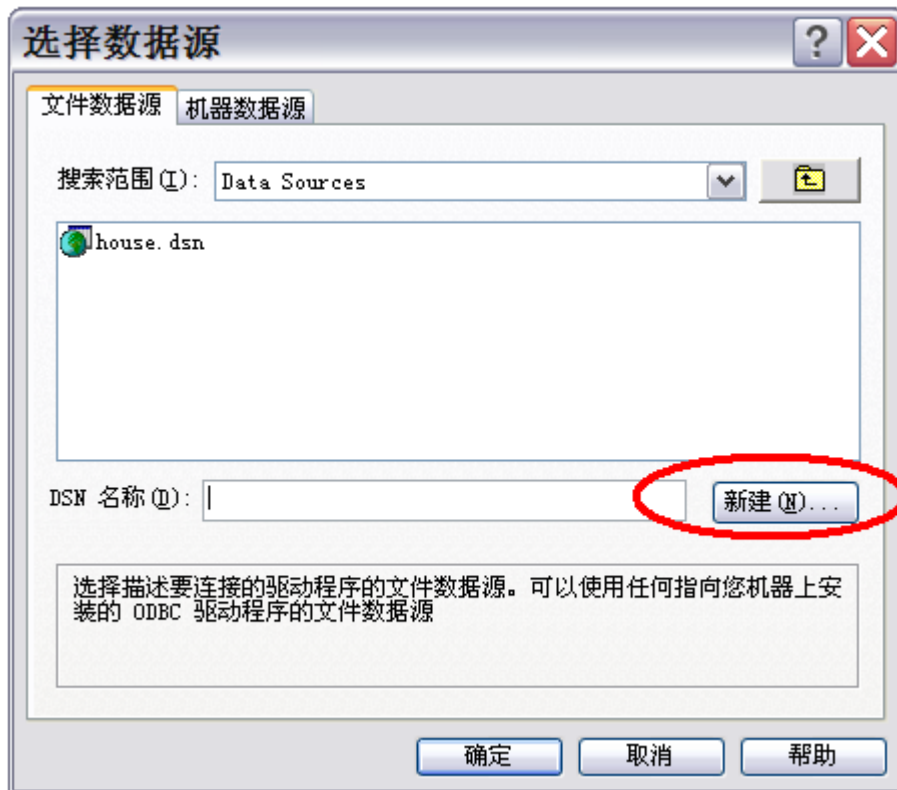
一、Revit 导出 ODBC 数据库方法 (Microsoft® Excel)	2
二、Revit 导出 ODBC 数据库方法 (Microsoft® Access)	11

北纬服务论坛

Aaron

2009.3

3.选择或点击“新建”创建数据源:



4.选择图示作为驱动程序:



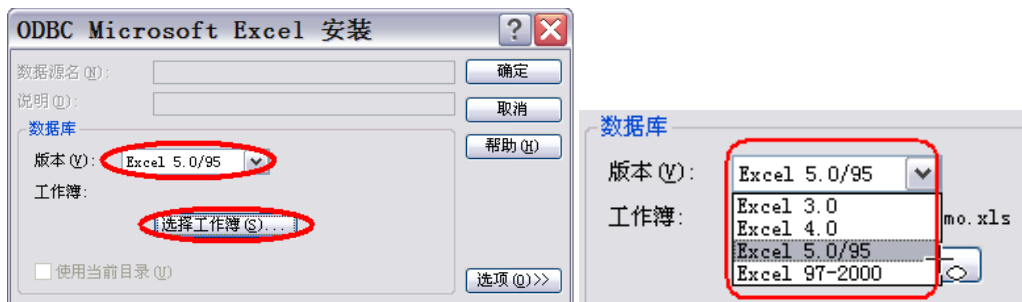
5.输入数据源名称:



6.点击“完成”按钮，创建数据源成功。



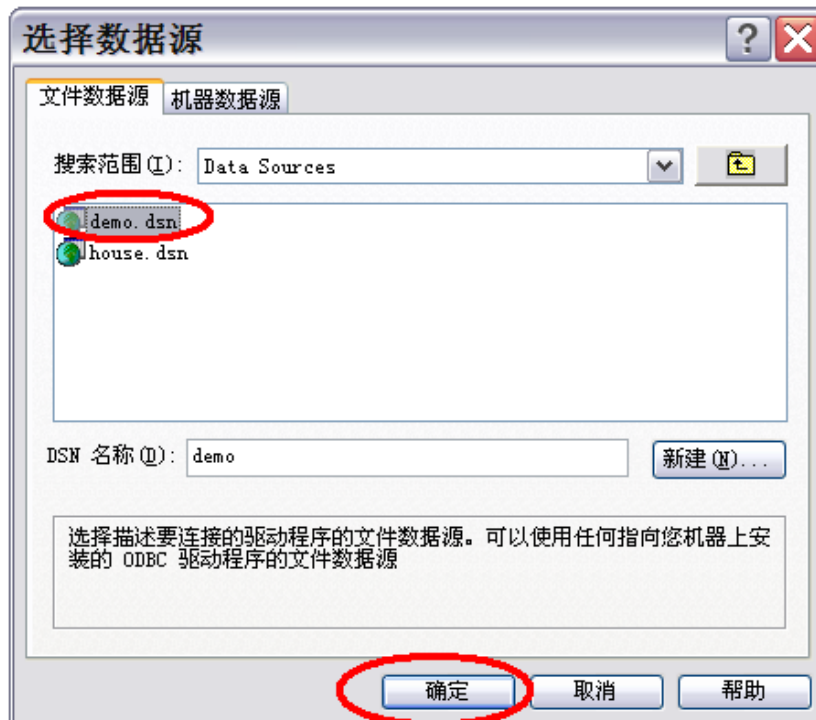
7.选择数据库版本:



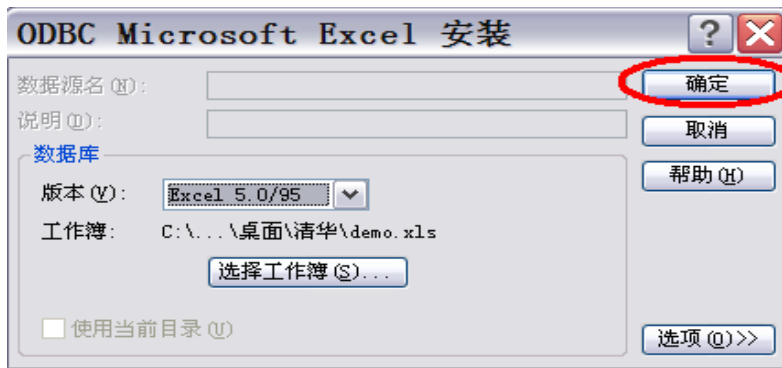
8.选择工作簿:



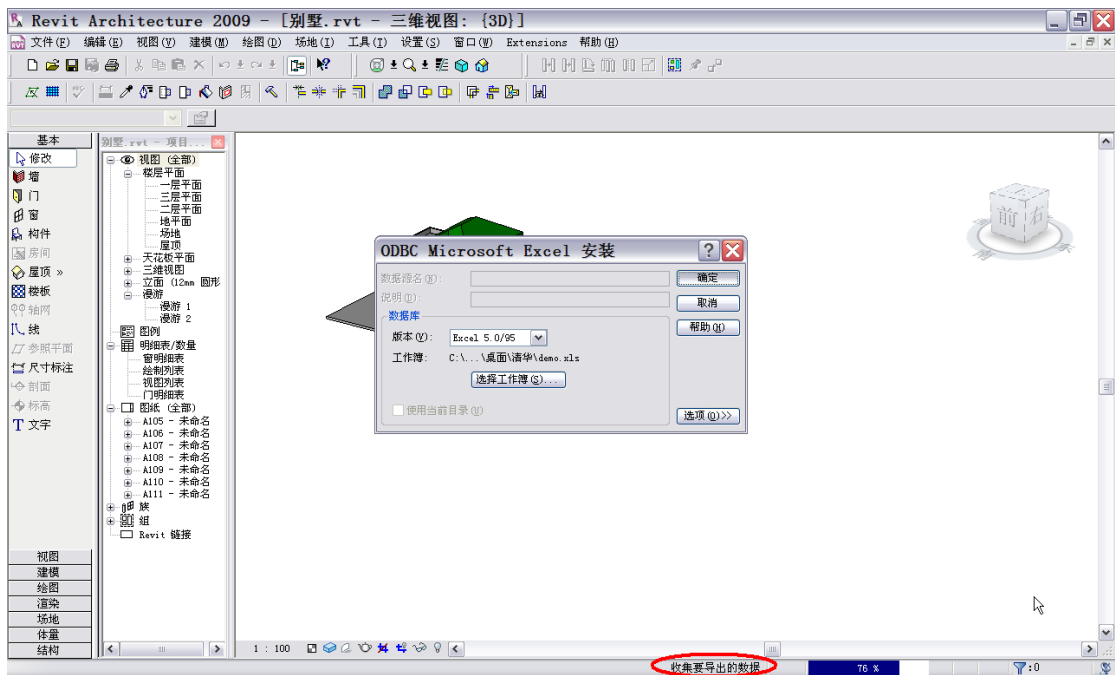
9.点击“确定”按钮:



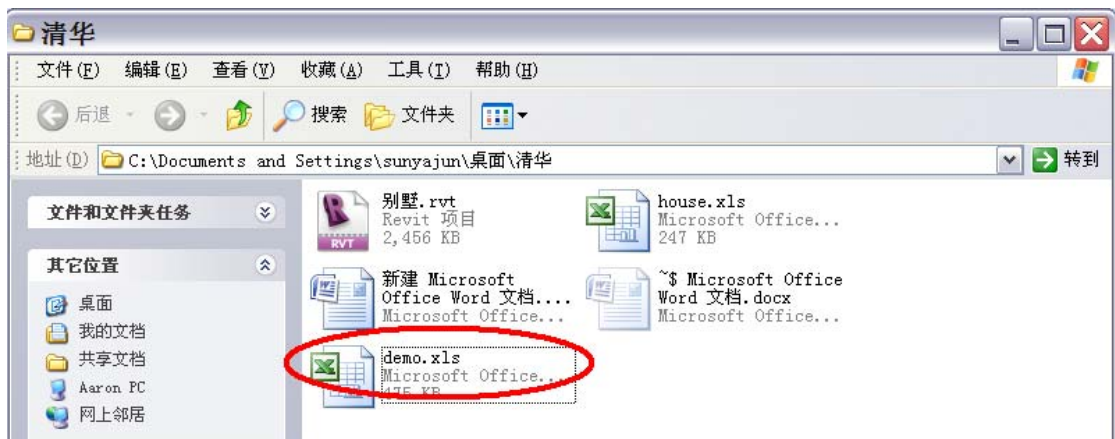
10. 点击“确定”按钮：



11. 数据正在导出中：



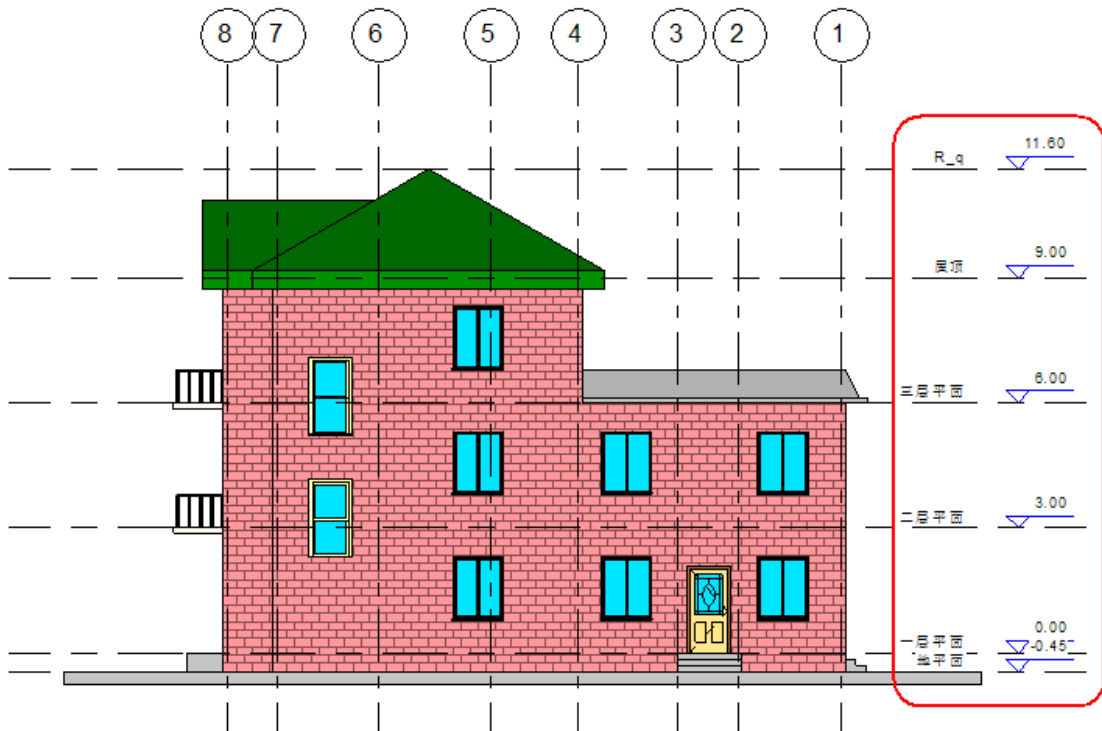
12. 打开 demo.xls 文件进行查看。



13. 以“标高”工作表为例，下图为标高信息：

	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1	类型ID	设计选项	名称	立面										
2	305		一层平面	0										
3	305		二层平面	3										
4	305		三层平面	6										
5	305		屋顶	9										
6	305		R_q	11.60385										
7	305		地平面	-0.45										

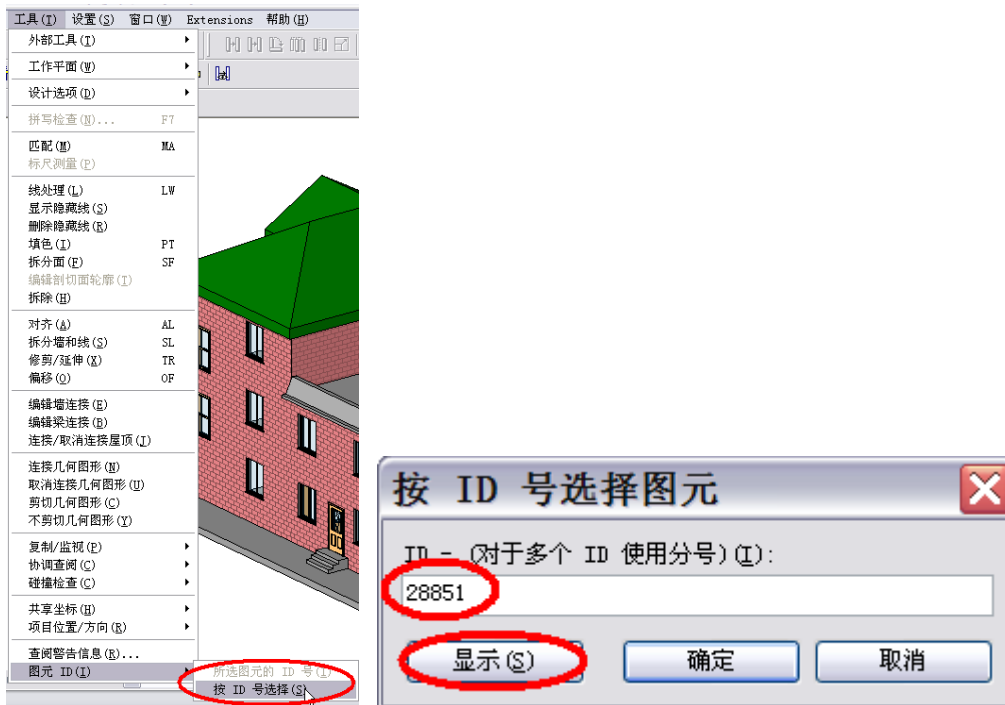
14. 下图为项目立面标高信息：



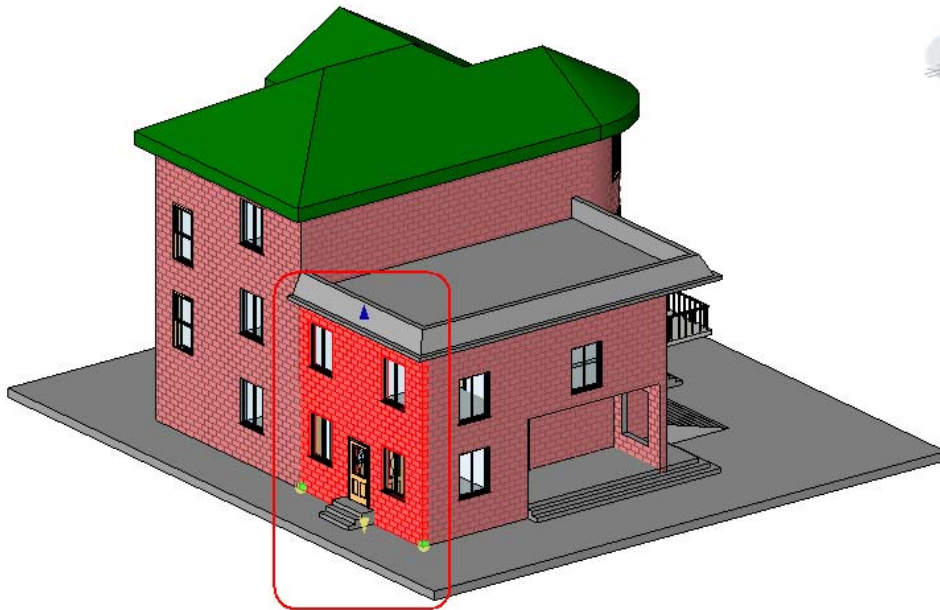
15. 以“墙”工作表中 id 编号为 28851 墙体为例，下图为墙体信息：

1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
2	ID	类型ID	创建的阶且拆除的阶且设计选项	估计的钢筋体积	面积	注释	长度	标记	结构用途	顶部偏移	底部偏移	基准限制层不连续高				
2	28851	50538	0	4.689788	31.9733		6.3		非承重	0	0	40980	6.4			
3	28868	50538	0	12.30424	51.24255		6		非承重	0	0	40980	9.4			
4	28890	50538	0	2.720876	11.34		1.2		非承重	0	0	40980	9.4			
5	28962	50538	0	2.228034	9.284422		3.9		非承重	0	0	40980	3.4			
6	28977	50538	0	2.7324	11.385		3.3		非承重	0	0	40980	3.4			
7	28995	50538	0	0.9072	3.78		1.5		非承重	0	0	311				
8	29013	50538	0	1.12152	4.673		2.1		非承重	0	0	40980	3.4			
9	29031	50538	0	3.03048	12.627		3.9		非承重	0	0	40980	3.4			
10	29078	50517	0	3.672	15.3		5.1		非承重	0	0	311				
11	29260	50517	0	2.808	11.7		3.9		非承重	0	0	311				
12	29293	50517	0	2.424	10.1		3.9		非承重	0	0	311				
13	29335	50517	0	2.263588	9.431616		3.9		非承重	0	0	311				
14	29361	401	0	0.8442	9.38		3.9		非承重	0	0	311				
15	29387	401	0	0.140095	1.556616		1.2		非承重	0	0	311				
16	32685	50538	0	3.453473	14.4		3.6		非承重	0	0	694				
17	32703	50517	0	5.7936	24.14		9.3		非承重	0	0	694				
18	32738	50517	0	3.4176	14.24		5.4		非承重	0	0	694				
19	32758	54010	0	3.48192	14.508		2.4		非承重	0	0	40980	6.4			
20	32776	50538	0	8.630545	35.9523		9.3		非承重	0	0	40980	6.4			
21	32913	50517	0	6.6672	27.78		11.1		非承重	0	0	694				
22	33002	50517	0	2.6352	10.98		3.9		非承重	0	0	694				
23	33032	50517	0	2.6352	10.98		3.9		非承重	0	0	694				
24	33063	50517	0	2.2512	9.38		3.9		非承重	0	0	694				
25	34289	50538	0	7.9056	32.94		11.1		非承重	0	0	32479				
26	34386	50517	0	5.7936	24.14		9.3		非承重	0	0	32479				
27	34503	50517	0	2.5152	10.48		4.8		非承重	0	0	32479				
28	34544	50517	0	2.6352	10.98		3.9		非承重	0	0	32479				
29	39360	50538	0	14.51992	60.4773		7.2		非承重	0	0	40980	9.4			
30	50461	50517	0	4.4352	18.48		7.2		非承重	0	0	311				
31	50625	50538	0	1.29168	5.382		1.8		非承重	0	0	40980	3.4			

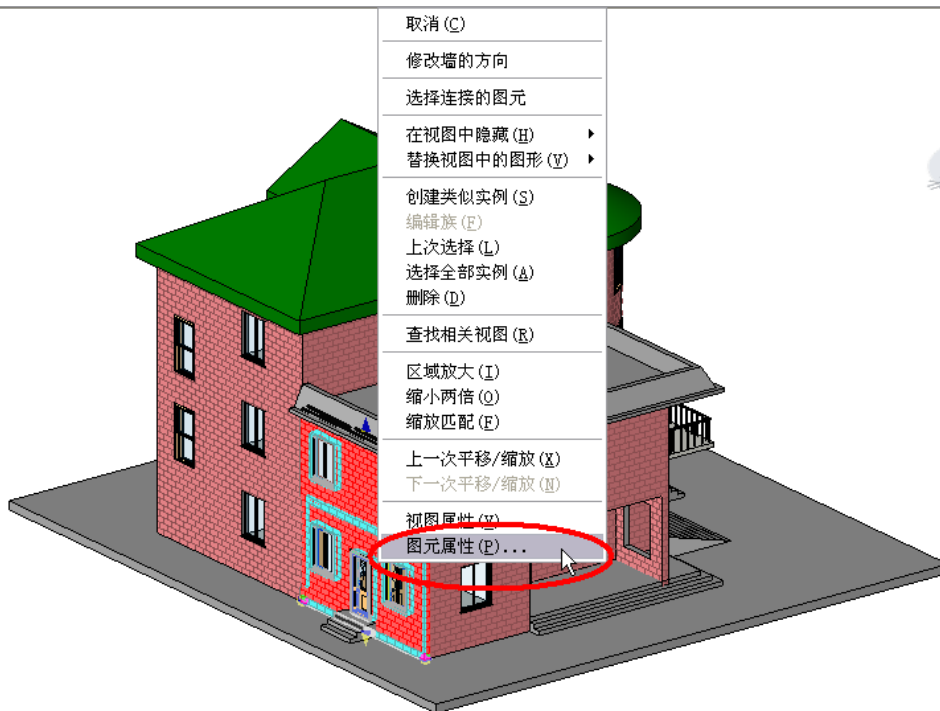
16.revit 通过图元 id 选择“id=28851”墙体方法：



17. “id=28851” 墙体如下图所示：



18. 查看“id=28851”墙体图元属性：



19. “id=28851” 墙体图元属性信息:

图元属性 ✕

族 (F): 系统族: 基本墙 载入 (L)...

类型 (T): 外墙 240 编辑/新建 (E)...

类型参数: 控制该类型的全部图元

参数	值
构造	
结构	编辑...
在插入点包络	不包络
在端点包络	无

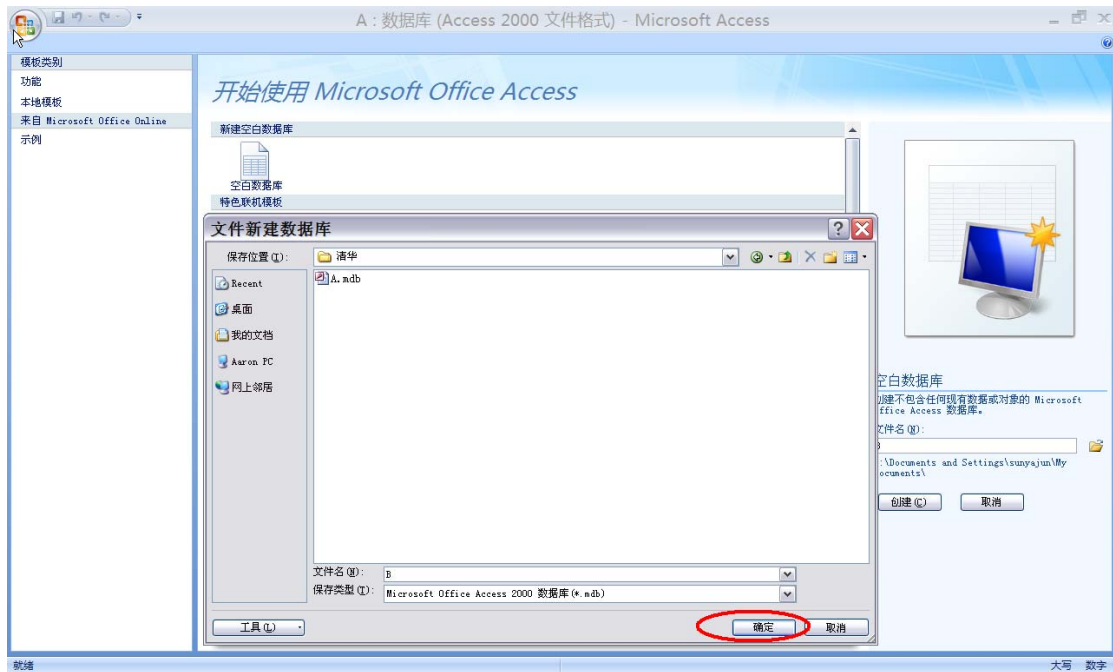
实例参数 - 控制所选或要生成的实例

参数	值
结构	
结构用途	非承重
尺寸标注	
长度	6300.0
面积	31.973 m ²
体积	7.681 m ³
标识数据	
注释	
标记	
阶段化	
创建的阶段	新构造
拆除的阶段	无

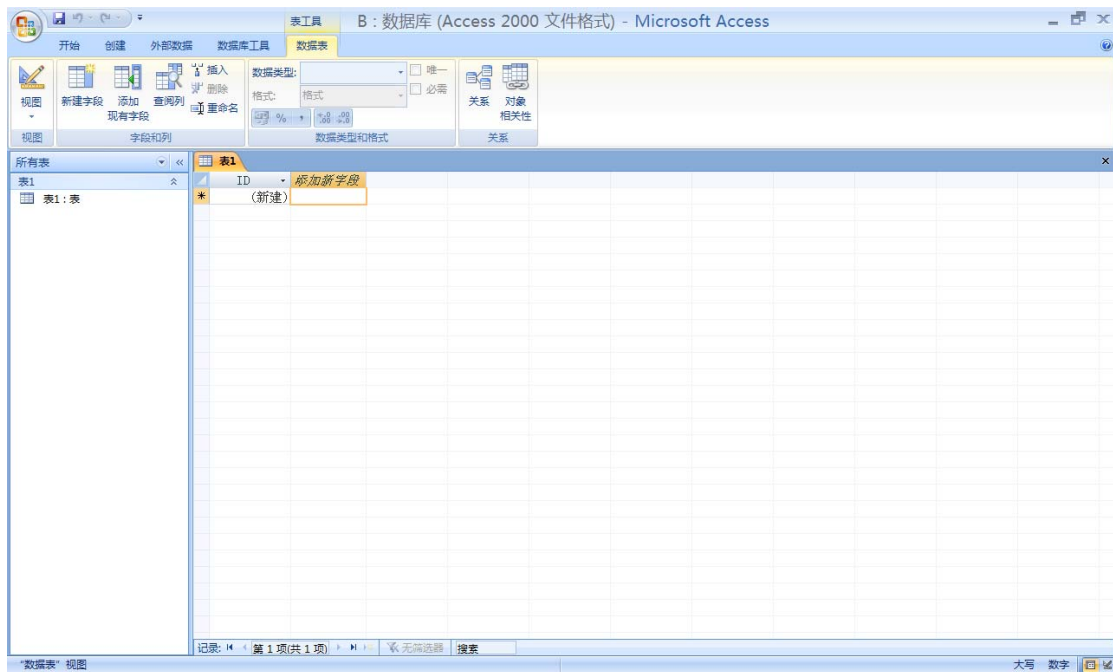
确定 取消

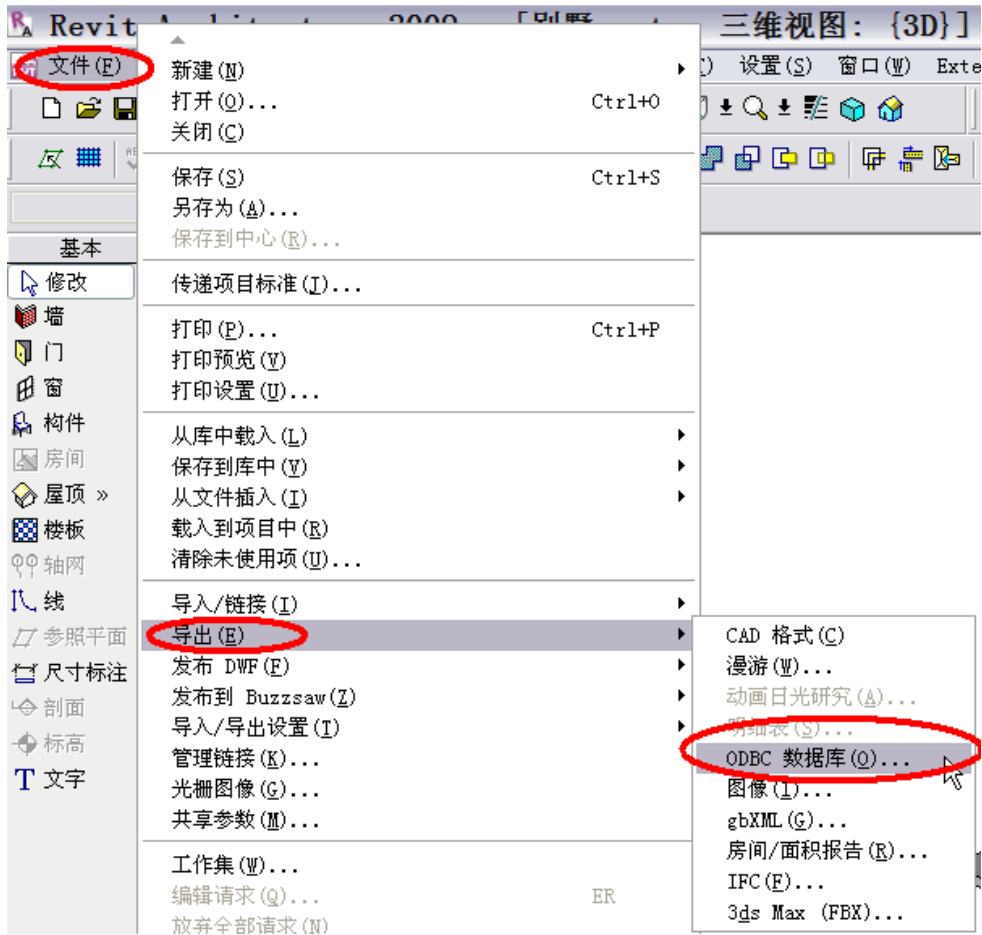
二、Revit 导出 ODBC 数据库方法 (Microsoft® Access)

1. 新建一个空数据库文件

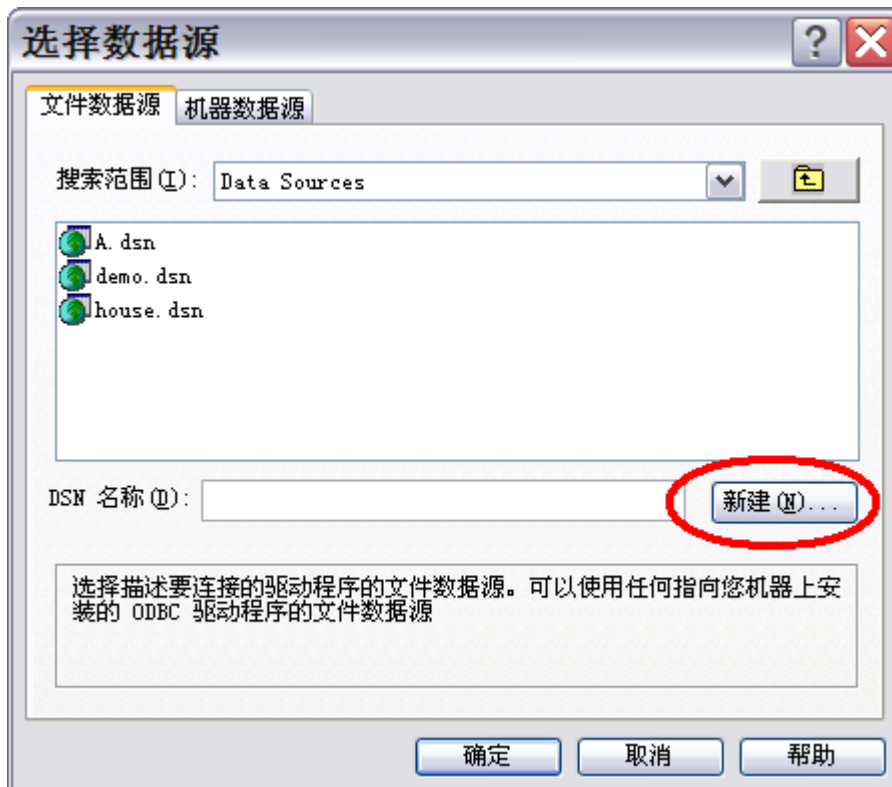


2. 打开如下图所示:

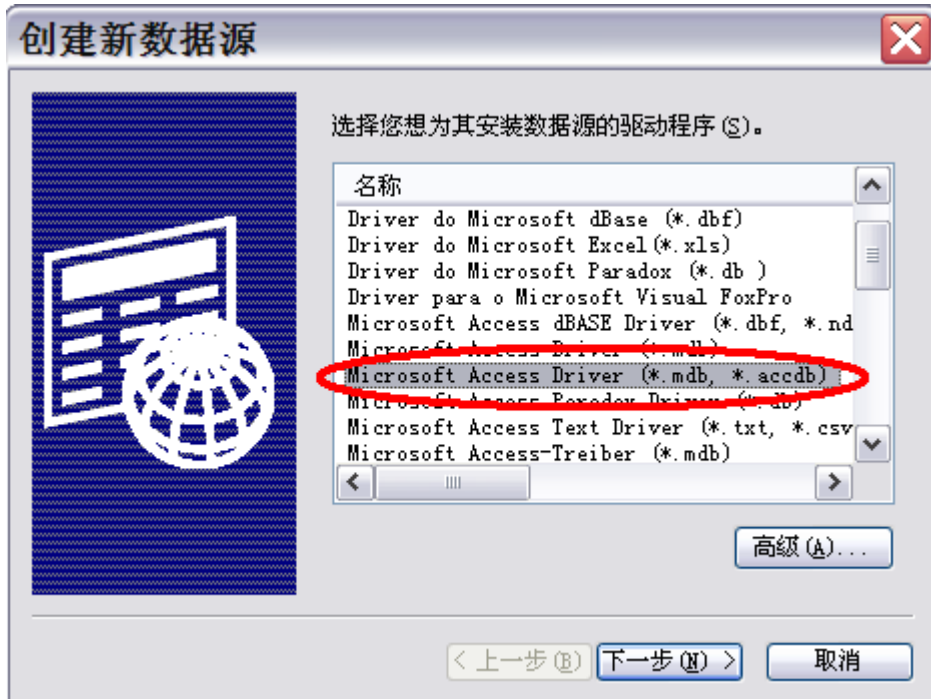




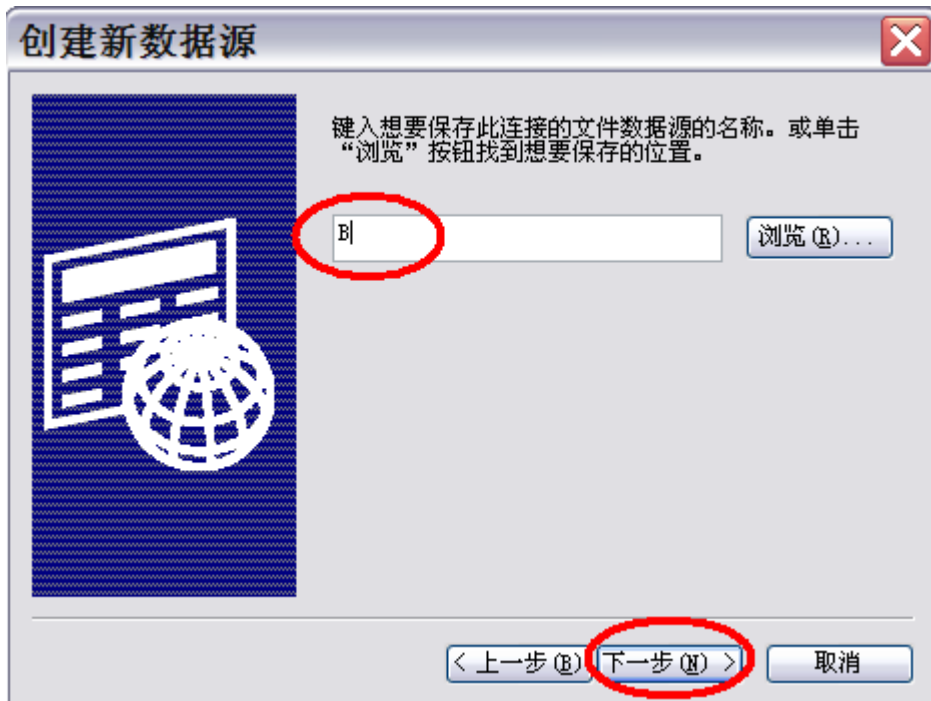
3.



4.



5.



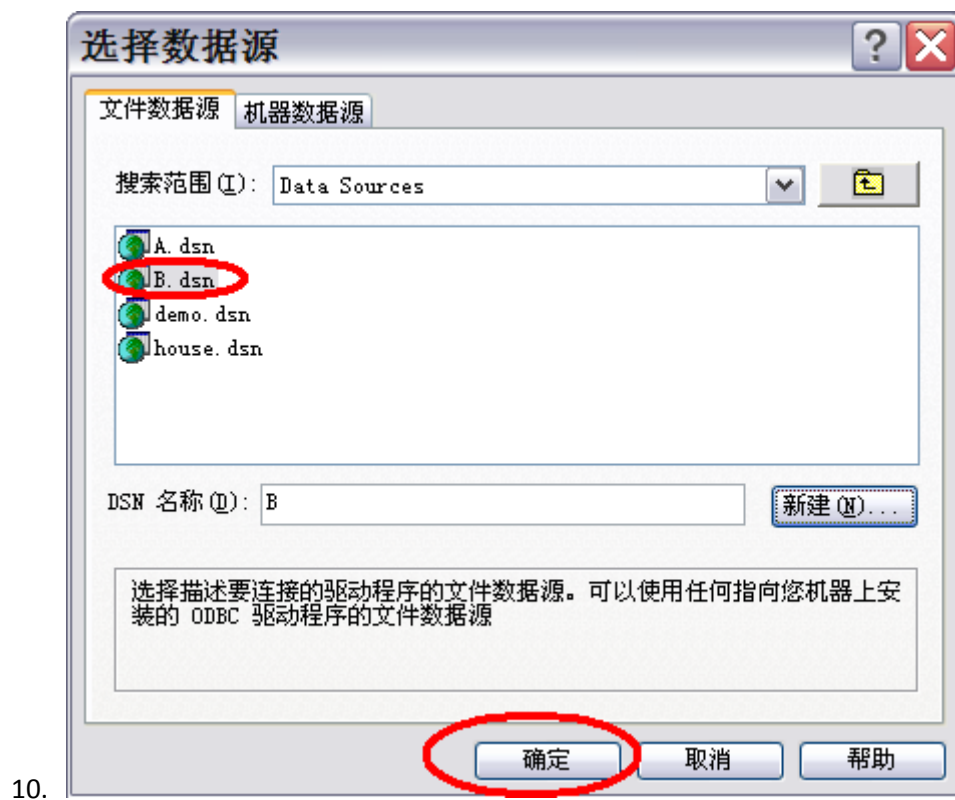
6.



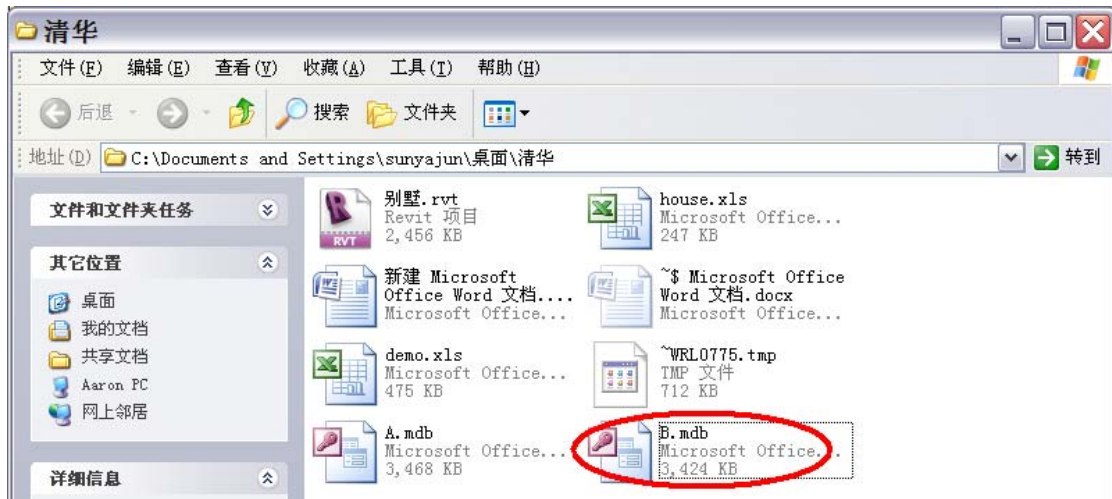
7.



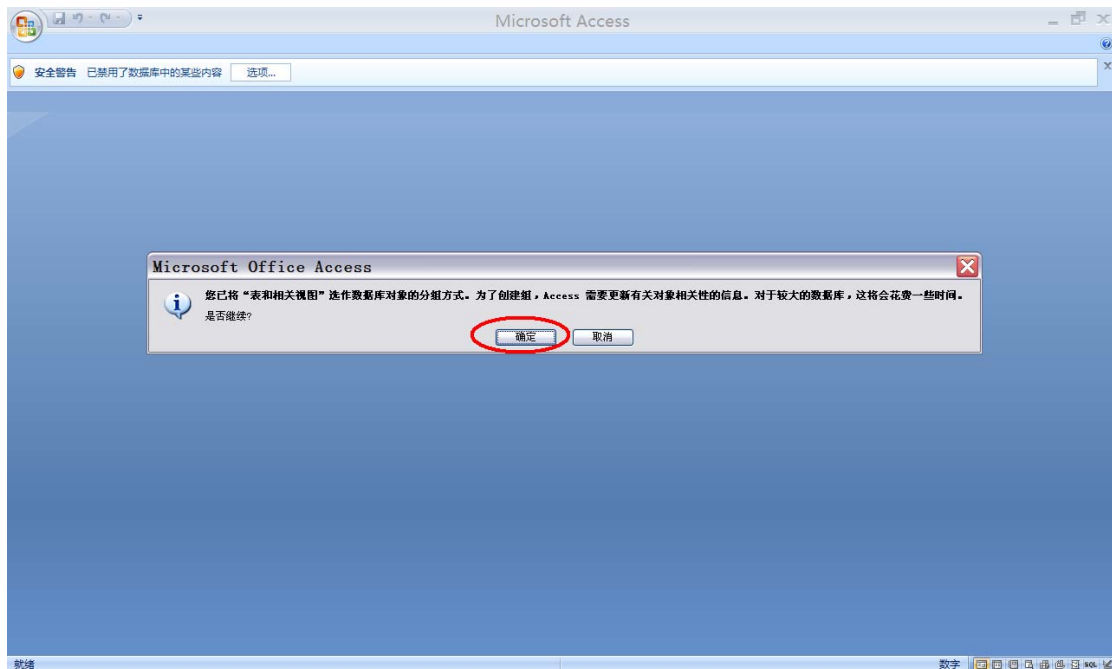
8.



12.



13.



14.

