1.用户表

编号	中文名	字段名	数据类型	主键	外键	是否必填	备注
1	用户 id	id	Int(10)	Υ		Υ	
2	用户名	username	Varchar(20)			Υ	
3	密码	password	Varchar(20)			Υ	
4	地区	location	Varchar(50)				
5	其他	other	Varchar(200)				
6	个人介绍	introduction	Varchar(200)				
7	个人头像	headpic	Varchar(150)				
	URL						
8	备注	remark	Varchar(200)				

2.教师表

编号	中文名	字段名	数据类型	主键	外键	是否必填	备注
1	字段 id	id	Int(10)	Υ		Υ	
1	教师 id	id	Int(10)		Υ	Υ	
2	用户名	teacher_name	Varchar(20)			Υ	
3	教师手机号	teacher_tel	Varchar(25)				
4	学员数	stdudent_num	Int(20)				
5	课程 id	Class_id	Int(20)		Υ	Υ	
6	备注	remark	Varchar(200				
)				

3.乐器表

编号	中文名	字段名	数据类型	主	外键	是否必填	备注
				键			
1	乐器 id	id	Int(10)	Υ		Υ	
2	乐器名称	name	Varchar(20)			Υ	
3	先前价格	pre_price	Int(10)			Υ	
4	现今价格	now_price	Int(10)			Υ	
5	运费	freight	Double(20)			Υ	
6	发货点	location	Varchar(50)			Υ	
7	商品描述	description	Varchar(200)				
8	产品参数	Parameter	Varchar(500)				
8	备注	remark	Varchar(200)				

4.乐器图片表

编号	中文名	字段名	数据类型	主	外键	是否必填	备注
				键			
1	乐器图片 id	id	Int(10)	Υ		Υ	

2	图片 URL	pic_url	Varchar(50)		Υ	
3	乐器 ID	ins_id	Int(10)	Υ	Υ	
4	备注	remark	Varchar(200)			

5.课程表

编号	中文名	字段名	数据类型	主	外键	是否必填	备注
				键			
1	课程 id	id	Int(10)	Υ		Υ	
2	课程名称	class_name	Varchar(20)			Υ	
3	课程图片	class_pic_url	Varchar(50)				
	URL						
4	等级水平	level	Varchar(5)			Υ	
5	上课地点	local	Varchar(50)			Υ	
6	是否开通	available	Varchar(15)				
7	课程价格	class_price	Int(10)			Υ	
8	课程编号	class_number	Int(10)			Υ	
9	课时	class_time	Int(5)			Υ	
10	课程备注	class_remark	Varchar(50)				
11	反馈数	feedback_num	Int(5)				
12	第几课时	num	Int(10)			Υ	
13	是否完成	type	Varchar(10)			Υ	
14	上课时间	time	date			Υ	
15	内容	content	Varchar(200)			Υ	
16	备注	remark	Varchar(200)				

6.乐器订单表

编号	中文名	字段名	数据类型	主	外键	是否必填	备注
				键			
1	订单 id	id	Int(10)	Υ		Υ	
2	用户 id	user_id	Int(10)			Υ	
3	收货地址	address	Varcahr(100)			Υ	
4	手机号	tel	Varchar(20)			Υ	
5	乐器 id	ins_id	Int(10)		Υ	Υ	
6	留言	message	Varchar(100)				
7	实付	price	Double(20)			Υ	
8	支付方式	method	Int(2)			Υ	
9	订单时间	date	date			Υ	
10	订单情况	Situation	Varchar(50)			Υ	
11	备注	remark	Varchar(200)				

*8-支付方式: 1-支付宝 2-微信

*10-订单情况:订单处于待支付,已支付,已送到,送货中等不

同状态

7.课程订单表

编号	中文名	字段名	数据类型	主	外键	是否必填	备注
				键			
1	订单 id	id	Int(10)	Υ		Υ	
2	用户 id	user_id	Int(10)		Υ	Υ	
3	课程 id	class_id	Int(10)		Υ	Υ	
4	手机号	tel	Varchar(20)			Υ	
5	真实姓名	name	Varchar(20)			Υ	
6	实付	price	Double(20)			Υ	
7	支付方式	method	Int(2)			Υ	
8	订单时间	date	date			Υ	
9	订单情况	Situation	Varchar(50)			Υ	
10	备注	remark	Varchar(200)				

*7-支付方式: 1-支付宝 2-微信

*9-订单情况:订单处于待支付,已支付,已上课,未上课等不同状态

8.上传文件表

编号	中文名	字段名	数据类型	主	外键	是否必填	备注
				键			
1	文件 id	id	Int(10)	Υ		Υ	
2	文件 URL	url	Varchar(50)			Υ	
3	用户 id	user_id	Int(10)		Υ	Υ	
4	备注	remark	Varchar(200)				

9.投诉表

编号	中文名	字段名	数据类型	主	外键	是否必填	备注
				键			
1	文件 id	id	Int(10)	Υ		Υ	
2	投诉类型	type	Int(5)			Υ	
3	用户 id	user_id	Int(10)		Υ	Υ	
4	投诉内容	content	Varchar(500)			Υ	
5	备注	remark	Varchar(200)				

*2-投诉类型: 1-投诉 2-操作建议 3-其他

10.帮助中心表

编号	中文名	字段名	数据类型	主	外键	是否必填	备注
				键			
1	id	id	Int(10)	Υ		Υ	
2	内容	content	Varchar(100)			Υ	
3	关于	about	Varchar(100)			Υ	
4	备注	remark	Varchar(200)				

11.课程-学生表

编号	中文名	字段名	数据类型	主	外键	是否必填	备注
				键			
1	id	id	Int(10)	Υ		Υ	
2	课程 id	class_id	Int(10)		Υ	Υ	
3	学生 id	user_id	Int(10)		Υ	Υ	
4	备注	remark	Varchar(200)				

12.课程详情表

编号	中文名	字段名	数据类型	主	外键	是否必填	备注
				键			
1	id	id	Int(10)	Υ		Υ	
2	课程 id	class_id	Int(10)		Υ	Υ	
3	第几课时	num	Int(10)			Υ	
4	是否完成	Туре	Varchar(10)			Υ	
5	上课时间	Time	Varchar(50)			Υ	
6	上课内容	content	Varchar(200)			Υ	
7	备注	remark	Varchar(200)				