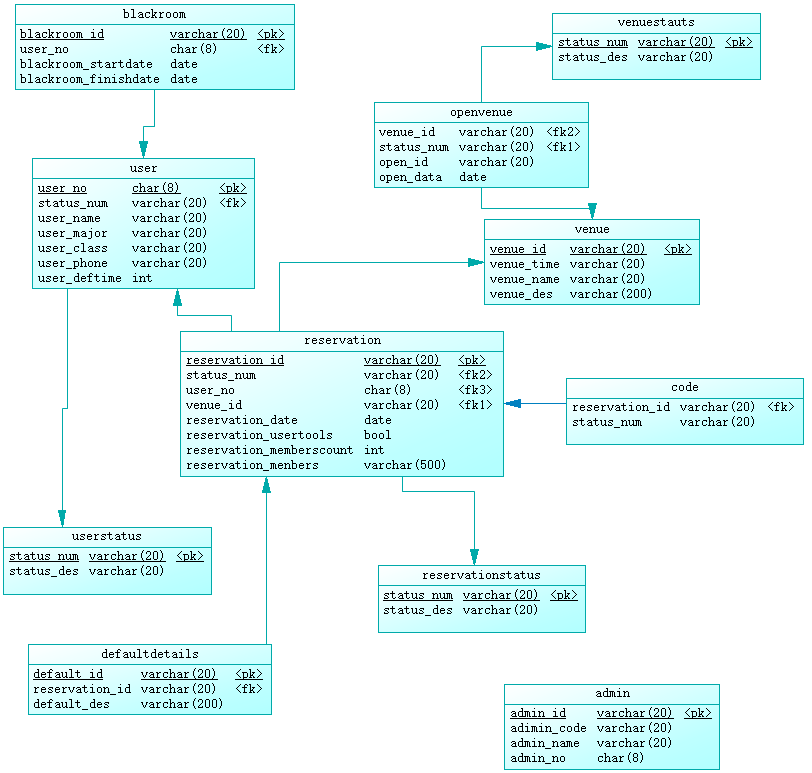
**各个表功能描述：**



**不变表：**

**userstatus表**

userstatus

用户状态表

属性：

status\_num

状态编号，String型，主键

status\_des

状态描述（0:正常用户，1:小黑屋中，2:本周已预约，6管理员），String型

**venuestatus表**

venue\_status

场地状态对照表

属性：

\_id(status\_num)

状态编号，String型，主键

status\_des

状态描述（0暂停使用，1可预约，2打扫中，3已预约，），可变长字符串

**reservationstatus表**

reservationstatus用户状态表

属性：

status\_num

状态编号，String型，主键

status\_des

状态描述（0待发布，1审核中，2已完成，3已结束，4违约），可变长字符串

**admin表**

admin

管理员表

属性：

\_id(admin\_id)

管理员编号，可变长字符串（20），主键

admin\_code

管理员码（作为识别管理员的凭据），可变长字符串（20）

admin\_name

管理员名字，可变长字符串（20）

admin\_no

管理员学号，8字节字符串

**基础表：**

**user表**

user

用户表

属性：

user\_no

学号，String型，主键

status\_num

状态编号，String型，外键，默认为0（正常用户）

user\_name

用户名字，String型

user\_major

用户专业，String型

user\_class

用户班级，String型

user\_phone

用户手机号，String型，11位手机号

user\_deftimes

用户违约次数，int型，默认为0

user\_address

用户住址，String型

\_openid

微信id

**reservation表**

reservation

预约表

属性：

\_id(reservation\_id)

预约编号，js自生成String型，主键

status\_num

状态编号（以完成，违约等等），String型,外键

user\_no

创建者学号，8字节字符串，外键

venue\_id

场地编号，可变长字符串（20），外键

reservation\_date

预约日期，date型数据

reservation\_usertools

是否借用刀具，Boolen类

reservation\_menbercount

参与人数，int型

reservation\_menber

参与人员，可变长字符串（里面填入所有参与人员学号，以“，”为分隔符）

**openvenue表**

（该表每周刷新一次）

openvenue

开放场地表

属性：

venue\_id

场地编号，可变长字符串（20），外键

status\_num

状态编号（开放，打扫中，已预约等等），String型，外键

open\_id

开放场地编号，可变长字符串，（主键，物理模型中未加）

open\_data

开放场地日期，日期型

**venue表**

venue

场地表

属性：

\_id(venue\_id)

场地编号，可变长字符串（20），主键

venue\_time

场次时间，String型

venue\_name

场地名称，可变长字符串（20）

venue\_des

场地描述，可变长字符串（200）

**附加表：**

**defaultdetails表**

\_id(default\_id)

违规编号，8字节字符串，外键

reservation\_id

违约编号，可变长字符串（20），外键

default\_des

违约日期，date型数据

**code表**

code

邀请码表

属性：

reservation\_id

预约编号，可变长字符串（20），外键

invite\_code

邀请码，四位数字+字母（不区分大小写）组合成的String型

**blackroom表**

blackroom

小黑屋

属性：

blackroom\_id

小黑屋编号，可变长字符串（20），主键

user\_no

用户学号，8字节字符串，外键

blackroom\_startdate

该用户被关入小黑屋的日期，日期型

blackroom\_finishdate

该用户可以从小黑屋出来的日期，日期型