

# 数据库

**orders表**，订单表，字段有：

- id，唯一标识订单。
- room\_id，对应的房间号码。
- visitor\_id，对应的访客id。
- start\_date，订单的起始日期。
- end\_date，订单的终止日期。
- add\_time，订单的添加时间。

字段名	是否能为空	是否主键	描述	数据类型
id	否	是	唯一标识订单	int
room_id	否	否	对应的房间号码	int
visitor_id	否	否	对应的访客id	int
start_date	否	否	订单的起始日期	Date
end_date	否	否	订单的终止日期	Date
add_time	是	否	订单的添加时间	String

**rooms表**，房间表，字段有：

- id，唯一标识房间。
- room\_number，表示房间号码。
- room\_type，表示房间的类型。
- price，表示房间的价格。
- description，描述房间的其它信息。
- is\_ordered，表示房间是否已经被访客订。

字段名	是否能为空	是否主键	描述	数据类型
id	否	是	唯一标识房间	int
room_number	否	否	表示房间号码	int
room_type	否	否	表示房间的类型	String
price	否	否	表示房间的价格	int
description	否	否	描述房间的其它信息	String
is_ordered	否	否	表示房间是否已经被访客订	boolean

**users表**，用户表，字段有：

- id，用来唯一标识用户。
- name，登录名称。
- is\_admin，是否是管理员。
- password，登录密码。
- add\_time，添加时间。

字段名	是否能为空	是否主键	描述	数据类型
id	否		用来唯一标识用户	int
name	否	否	登录名称	String
is_admin	否	否	是否是管理员	boolean
password	否	否	登录密码	String
add_time	否	否	添加时间	String

**visitors** 表，访客表，字段有：

- id，用来唯一标识访客。
- gender，用来表示年龄。
- identity\_card，用来表示身份证号码。

字段名	是否能为空	是否主键	描述	数据类型
id	否	是	用来唯一标识访客	int
gender	否	否	用来表示年龄	String
identity_card	否	否	用来表示身份证号码	String