一、类型：

客户类：guest类

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 属性名 | guest­­\_id | guest\_account(客户账号)（可为空或初始值） | guest\_password（客户密码） | guest\_name(客户姓名) | guest\_sex（性别） | guest\_tel(电话) | guest\_note（备注） |
| 类型 | int | String | String | String | String | int | String |

房间类：room类

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 属性名 | room\_id（房间编号） | guest\_id  (客人id) | room\_period  (时间段) | min\_consumption  （最低消费） | cur\_consumption  目前消费 | room\_menu  （菜单列表，存放菜品类对象） |
| 类型 | int | int | int[] | int | int | list(menu) |

目前想法是固定start\_time和end\_time，改为时段room\_period:int数组 (1指早上9-11点，2指11-1点，3指下午1-3点，4，3-5 5-5-7 6 7-9 7，9-11 8 11-1)

菜品类:menu类

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 属性名 | menu\_id | menu\_name  （菜品名） | menu\_price | menu\_num | room\_NO  (房间编号) | menu\_finished  （是否完成上餐） |
| 类型 | int | String | int | int | int | bool |

预约类：

属性名：类型

guest\_id : int （客人id）

room\_id : int （房间id）

room\_period:int[] (时间段)