1. 实体：

1. Bar：酒吧实体，主键是连锁店的名称和连锁店的序号

2.Drinker：顾客实体，主键是身份证号码，其余属性包括姓名、性别和年龄

3. Group：群体实体，主键是群体序号

4.Location：地址实体，主键是邮编，街道号以及楼栋号，其余属性包括州、郡、街道名以及楼栋名

5. Manufacturer：生产实体，主键是品牌名称和生产厂家名称（因生产地没有意义，故省去）

6. Beer：酒实体，弱实体集，除Manufacturer实体集主键外，还包括名称，类型，形态，规格

二、联系

1.address:地址联系，酒吧与地址一对一

2.permanent residence：常住地，顾客与地址一对一

3.gather：结伴联系，2..n个人构成1..1个群体

4.sales：出售联系：1..1个酒吧对应1..n种酒，附加属性：价格

4.produce by：生产标志性联系，酒和生产一对一

5.often\_bar、often\_beer：常去的酒吧和常喝的联系，酒吧和酒分别与顾客多对一

6. favorite\_bar、favorite\_beer：最喜欢的酒吧和酒的联系，酒吧和酒分别与顾客一对一