1. T\_User

**CREATE** **TABLE** `t\_user` (

`U\_Id` **VARCHAR**(20) **NOT** **NULL** **COLLATE** 'utf8mb4\_0900\_ai\_ci',

`U\_Pa` **VARCHAR**(20) **NOT** **NULL** **COLLATE** 'utf8mb4\_0900\_ai\_ci',

`U\_Pr` **VARCHAR**(20) **NOT** **NULL** **COLLATE** 'utf8mb4\_0900\_ai\_ci',

**PRIMARY** **KEY** (`U\_Id`) **USING** **BTREE**

)

**COLLATE**='utf8mb4\_0900\_ai\_ci'

**ENGINE**=**InnoDB**

;

2.T\_Label

**CREATE** **TABLE** `t\_label` (

`L\_Id` **VARCHAR**(20) **NOT** **NULL** **COLLATE** 'utf8mb4\_0900\_ai\_ci',

`L\_Name` **VARCHAR**(20) **NOT** **NULL** **COLLATE** 'utf8mb4\_0900\_ai\_ci',

`L\_Pa` **VARCHAR**(20) **NOT** **NULL** **COLLATE** 'utf8mb4\_0900\_ai\_ci',

`L\_Lass` **INT**(10) **NOT** **NULL** **DEFAULT** '0',

**PRIMARY** **KEY** (`L\_Id`) **USING** **BTREE**

)

**COLLATE**='utf8mb4\_0900\_ai\_ci'

**ENGINE**=**InnoDB**

;

3.T\_Store

**CREATE** **TABLE** `t\_store` (

`S\_Id` **VARCHAR**(20) **NOT** **NULL** **COLLATE** 'utf8mb4\_0900\_ai\_ci',

`S\_Loc` **VARCHAR**(20) **NOT** **NULL** **COLLATE** 'utf8mb4\_0900\_ai\_ci',

`S\_IsLease` BIT(1) **NOT** **NULL** **DEFAULT** 'b\'0\'',

`S\_Name` **VARCHAR**(20) **NULL** **DEFAULT** **NULL** **COLLATE** 'utf8mb4\_0900\_ai\_ci',

`S\_Rent` **INT**(10) **NULL** **DEFAULT** **NULL**,

`S\_Master` **VARCHAR**(20) **NULL** **DEFAULT** **NULL** **COLLATE** 'utf8mb4\_0900\_ai\_ci',

`S\_Pa` **VARCHAR**(20) **NULL** **DEFAULT** **NULL** **COLLATE** 'utf8mb4\_0900\_ai\_ci',

**PRIMARY** **KEY** (`S\_Id`) **USING** **BTREE**

)

**COLLATE**='utf8mb4\_0900\_ai\_ci'

**ENGINE**=**InnoDB**

;

4.T\_Food

**CREATE** **TABLE** `t\_food` (

`F\_Id` **VARCHAR**(20) **NOT** **NULL** **COLLATE** 'utf8mb4\_0900\_ai\_ci',

`S\_Id` **VARCHAR**(20) **NOT** **NULL** **COLLATE** 'utf8mb4\_0900\_ai\_ci',

`F\_Class` **VARCHAR**(20) **NOT** **NULL** **COLLATE** 'utf8mb4\_0900\_ai\_ci',

`F\_Strategy` **VARCHAR**(20) **NOT** **NULL** **COLLATE** 'utf8mb4\_0900\_ai\_ci',

`F\_Name` **VARCHAR**(20) **NOT** **NULL** **COLLATE** 'utf8mb4\_0900\_ai\_ci',

`F\_Price` **INT**(10) **NOT** **NULL** **DEFAULT** '0',

`F\_Tip` **VARCHAR**(100) **NULL** **DEFAULT** **NULL** **COLLATE** 'utf8mb4\_0900\_ai\_ci',

**PRIMARY** **KEY** (`F\_Id`, `S\_Id`) **USING** **BTREE**

)

**COLLATE**='utf8mb4\_0900\_ai\_ci'

**ENGINE**=**InnoDB**

;

5.T\_Bill

**CREATE** **TABLE** `t\_bill` (

`L\_Id` **VARCHAR**(20) **NOT** **NULL** **COLLATE** 'utf8mb4\_0900\_ai\_ci',

`S\_Id` **VARCHAR**(20) **NOT** **NULL** **COLLATE** 'utf8mb4\_0900\_ai\_ci',

`B\_Time` **TIME** **NOT** **NULL**,

`B\_Cost` **INT**(10) **NOT** **NULL**,

**PRIMARY** **KEY** (`L\_Id`, `S\_Id`, `B\_Time`) **USING** **BTREE**,

**INDEX** `FK\_\_t\_store` (`S\_Id`) **USING** **BTREE**,

**CONSTRAINT** `FK\_\_t\_label` **FOREIGN** **KEY** (`L\_Id`) **REFERENCES** `ms`.`t\_label` (`L\_Id`) **ON** **UPDATE** **NO** **ACTION** **ON** **DELETE** **NO** **ACTION**,

**CONSTRAINT** `FK\_\_t\_store` **FOREIGN** **KEY** (`S\_Id`) **REFERENCES** `ms`.`t\_store` (`S\_Id`) **ON** **UPDATE** **NO** **ACTION** **ON** **DELETE** **NO** **ACTION**

)

**COLLATE**='utf8mb4\_0900\_ai\_ci'

**ENGINE**=**InnoDB**

;