开发注意开发顺序：

参考来源：[一本糊涂账系列教材 （十）- 表结构设计 - 放在一起 (how2j.cn)](https://how2j.cn/k/hutubill/hutubill-together/717.html)  
1.根据数据的需求和之间的关系，创建表，并且注意外键的关系

2.创建约束，包括主键约束，主键自增长，外键约束

这些步骤往往合并为一步进行，代码如下：  
create database hutubill;

use hutubill;

CREATE TABLE config (

id int AUTO\_INCREMENT,

key\_ varchar(255) ,

value varchar(255) ,

PRIMARY KEY (id)

) DEFAULT CHARSET=utf8;

CREATE TABLE category (

id int AUTO\_INCREMENT,

name varchar(255) ,

PRIMARY KEY (id)

) DEFAULT CHARSET=utf8;

CREATE TABLE record (

id int AUTO\_INCREMENT,

spend int,

cid int,

comment varchar(255) ,

date Date,

PRIMARY KEY (id),

CONSTRAINT `fk\_record\_category` FOREIGN KEY (`cid`) REFERENCES `category` (`id`)

) DEFAULT CHARSET=utf8;