

# mysql创建表时设置uuid

---

## 一、问题

oracle创建uuid为主键的表时可以直接指定default uuid();但是mysql不支持，可以通过触发器实现。

## 二、解决方法

### 1、sql语句直接创建触发器

#### 1) 格式

```
create 触发器名称  
before/after(触发的时间) insert/update/delete(触发事件) on table(触发的表名)  
for each ROW  
BEGIN  
    SET new.id=UUID();  
END
```

#### 2) 示例

```
CREATE TRIGGER `product_before_insert` BEFORE INSERT ON `product` FOR EACH  
ROW  
BEGIN  
IF new.id is NULL THEN  
    SET new.id = UUID();  
END IF;  
END;
```

#### 3) 注意事项

- sql语句结尾没加分号 ; (end if 和end后面)
- 触发器名称和表名称没加 ``
- 设置id长度为32时,会报错 输入too long 要大于32

### 2、使用navicat可视化界面对已创建的表添加触发器