## Mysql查看包含关系函数

### Mysql函数，查询一个{1，2，3}是否包含于{1，2，3，4，5}

CREATE DEFINER=`root`@`localhost` FUNCTION `inte\_array`(setA varchar(255),setB varchar(255)) RETURNS int(1)

BEGIN

DECLARE idx INT DEFAULT 0 ; -- B 集合单元索引

DECLARE len INT DEFAULT 0;-- B 集合表达式长度

DECLARE llen INT DEFAULT 0;-- 最后检查位置

DECLARE clen INT DEFAULT 0;-- 当前检查位置

DECLARE tmpStr varchar(255);-- 临时检查数据集

DECLARE curt varchar(255);-- B 当前检查的单元

SET len = LENGTH(setB);

WHILE idx < len DO

SET idx = idx + 1;

SET tmpStr = SUBSTRING\_INDEX(setB,",",idx);

SET clen = LENGTH(tmpStr);

-- 获取当前 setB 中的单元

IF idx = 1 THEN SET curt = tmpStr;

ELSE SET curt = SUBSTRING(setB,llen+2,clen-llen-1);

END IF;

-- 检查是否存在于 setA 中

IF FIND\_IN\_SET(curt,setA) > 0 THEN RETURN 1;

END IF;

-- 当前检查终点与上次检查终点相同则跳出

IF clen <= llen THEN RETURN 0;

END IF;

SET llen = clen;

END WHILE;

RETURN 0;

END