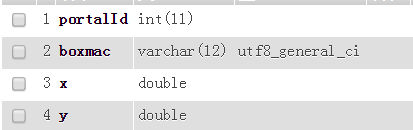
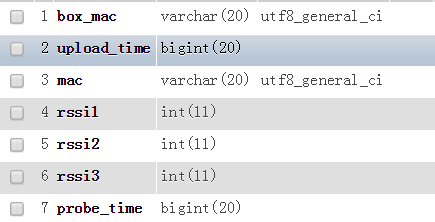
# 客户-boxmac关系缓存：

每天估计会有10^7的数据量上传

portal\_box 表：



yydc\_probe1 表：



**数据清洗：**

去除掉yydc\_probe1表中rssi1 < -60 的数据

每一批上报数据中，{mac, box\_mac}对只出现一次

（经过以上两步清洗，可以上数据量变为10^6）

存入数据库mac\_boxmac：

mac

boxmac

probe\_time

**生成数据表mac\_portal：**

mac

portalId

方法：

insert into mac\_portal(mac, portalId) select mac\_boxmac.mac, portal\_box.portalId

from portal\_box, mac\_boxmac

where portal\_box.boxmac = mac\_boxmac.boxmac

group by mac\_boxmac.mac, portal\_box.portalId