Innodb引擎的表都有一个唯一聚簇索引,如果没有主键列的列,如果都没有,则隐式的rowid作为聚簇索引,二级索引叶子节点没有存放数据,存放的是数据的地址指向主键索引叶子节点下的数据。在聚簇索引之上创建的索引称之为辅助索引,辅助索引访问数据总是需要二次查找。辅助索引叶子节点存储的不再是行的物理位置,而是主键值。通过辅助索引首先找到的是主键值,再通过主键值找到数据行的数据页,再通过数据页中的Page Directory找到数据行。

