索引大家都知道是一种能加快数据查询的数据结构。

说道索引离不开存储引擎，因为索引是由存储引擎决定的。我们常见的存储引擎有Innodb,Myisam.其他存储引擎有：NDB,Archive,Federated,Maria。今天主要介绍下Innodb存储引擎。

我们先建一张表。下面的例子都是基于这张表来演示的。

Create table t\_demo(

Id int primary key,

K int not null,

Name varchar(16),

Index index\_k(k)  
) ENGINE=InnoDB;