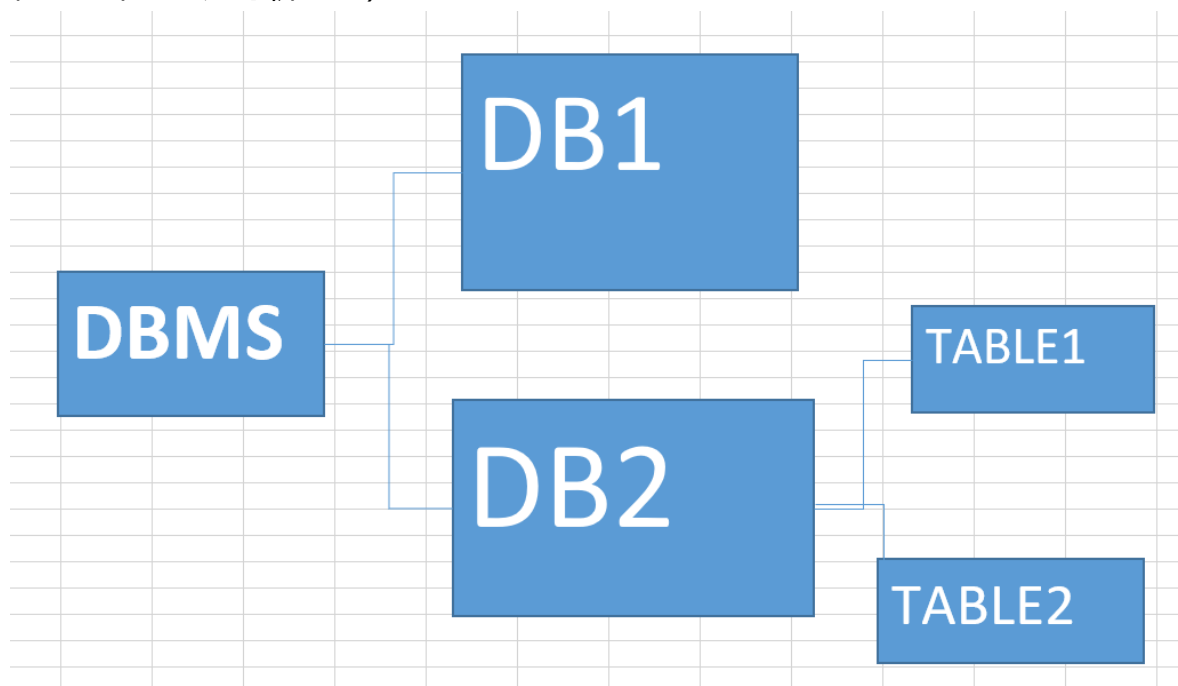


一. SHOW命令

1. 显示**数据库**：SHOW DATABASES；（别忘了最后的s和;）——这是由于一个DBMS可以访问多个DB；
2. 显示**表**：SHOW TABLES；（别忘了最后的s和;）——注意要用USE选择了指定的数据库才行
3. 显示**列的属性**：SHOW COLUMNS FROM <table name>——返回type, NULL（即是否允许空值），key（是否是主键）等属性。

（对于显示列的属性，我个人认为还是用**DESCRIBE <table name>**比较合适，这种用法和上述第三条是等价的。）



SHOW命令的总结：

1. 首先，跟在SHOW后面的一定是**相应的关键字**，而不是相应的名字！
2. 其次，在MySQL，从来**没有选中相应的表**这种操作。
3. 最后，总结一下上面的提示：注意这三种用法最后的s，以及；！

二. USE命令

在MySQL中，第一步是先选择相应的数据库，然后直接对表进行操作，我们使用USE来change database;

三. 改善mysql性能

详见<http://dev.mysql.com/doc/>的mysql文档。

四. 其他注意事项

1. mysql中的**命令**和**数据库名**，**表名**都是**不区分大小写**的，可以混着用，但是不推荐。
2. 对于相应表操作时一定要选中其所在的数据库，在其后对表中的列中进行操作时，由于其FROM放在了最后面，所以总有一种从数据库，跳过表，直接操作表中元素的错觉。