

一. 基本概念

1. 字符集：字母和符号的集合。
2. 编码：某个字符集成员在计算机内部的表示。
3. 校对 (collation)：是在字符集内用于字符比较和排序的一套规则，比如有的规则区分大小写，有的则无视。

二. 显示字符集和校对顺序

1. 显示字符集：SHOW CHARACTER SET;
2. 显示校对顺序：SHOW COLLATION;

一般而言，字符集很少是服务器范围的设置。