

<https://www.jb51.net/article/144039.htm>

max_connections: mysql的最大连接数，如果服务器的并发连接请求量较大，建议高调此值，以增加并行连接数量。

back_log : mysql能够暂存的连接数量。当在一个很短时间内得到很多连接请求时，就会起作用，如果mysql的连接数据达到max_connections时，新的请求将会被存在堆栈中，以等待某一连接释放资源，该堆栈数量即back_log，如果等待连接的数量超过back_log，将不会接受连接资源。

wait_timeout: 指的是mysql在关闭一个非交互的连接之前所需要等待的秒数。

key_buffer_size: 指定索引缓冲区的大小，决定了索引的处理速度，尤其是索引读的速度。这个值只对MyISAM表起作用。

query_cache_size (查询缓存简称QC) : 使用查询缓存，Mysql将查询结果存放在缓冲区，今后对同样的select语句，将直接从缓冲区中读取结果。

max_connect_errors: 负责阻止过多尝试失败的客户端以防止暴力破解密码的情况，当超过指定次数，mysql服务器将禁止host的连接请求。

sort_buffer_size: 每个需要排序的线程分配该大小的一个缓冲区，增加这个值加速order by和group by操作。

max_allowed_packet: 根据配置文件限制server接受的数据大小。