优化Nginx连接超时时间一般是修改nginx.conf配置文件实现,以下为几个主要的配置项:

proxy_connect_timeout:设置与后端服务器建立连接的超时时间。可以根据实际情况适当增加该值,默认为60s□

proxy_send_timeout:设置向后端服务器发送请求的超时时间。如果在该时间内没有发送完请求[]Nginx会关闭连接。可以根据实际情况适当增加该值,默认为60s[]

proxy_read_timeout:设置从后端服务器读取响应的超时时间。如果在该时间内没有读取到完整的响应[Nginx会关闭连接。可以根据实际情况适当增加该值,默认为60s[

client_body_timeout:设置客户端请求体的超时时间。如果在该时间内没有完整接收到请求体[Nginx会关闭连接。可以根据实际情况适当增加该值,默认为60s[]

client_header_timeout:设置客户端请求头的超时时间。如果在该时间内没有完整接收到请求头[]Nginx会关闭连接。可以根据实际情况适当增加该值,默认为60s[]

keepalive_timeout: 设置客户端与Nginx之间的连接保持时间。可以根据实际情况适当增加该值,默认为75s□

resolver_timeout: 设置DNS解析的超时时间。如果在该时间内无法完成DNS解析[]Nginx会返回错误。可以根据实际情况适当增加该值,默认为30s[]