# R版

#安装所需程序包

install.packages('DBI')

install.packages('RMySQL')

library(DBI)

library(RMySQL)

#将R与SQL进行连接（参数已调好无需改动）

Mydb=dbConnect(MySQL(),user='ktruc002',password='35442fed', dbname='cn\_stock\_quote', host='172.19.3.249')

#赋值SQL中提取数据的语句，其中select为挑选所需表格的列名，即筛选列；from为选取表格语句;where为条件语句，即筛选符合条件的行；order by为排序原则

SQL\_statement<- "SELECT `trade\_date`, `index\_code`, `index\_name`, `last`, `input\_time`

FROM `cn\_stock\_index`.`daily\_quote`

WHERE index\_code='000001'

ORDER BY `trade\_date` DESC, `index\_name` DESC LIMIT 1000"

#执行语句，提取数据

dbGetQuery(Mydb,SQL\_statement)

#将所提取数据赋值于变量，以便调配使用

res1 <- dbGetQuery(Mydb,SQL\_statement)