备份数据

点击左侧的“终端”菜单，打开终端操作界面。输入以下备份命令：

mysqldump -h 192.168.0.1 -uroot youkedadb > youkedadb.sql

即可把整个youkedadb数据库中的数据导出。然后执行

ls

命令，可以看到，出了index.sql文件外，多了个youkeda.sql备份文件。

此时可以执行提交的三条命令，把youkeda.sql文件提交并推送到gitlab仓库。

建议每完成一道作业，都备份一次。

切记，需要**自己记住 备份文件放在哪道题中**，以免需要恢复时找不到备份文件。

恢复数据

先按照第一章的命令启动MySQL并创建好数据库。然后打开 **具有备份文件的作业**，在“终端”中拉取作业过程。

执行 cd xxxx 切换到作业工程，执行 ls命令看一下是否有 youkedadb.sql **备份文件**，如果有，就可以执行下列命令恢复了：

mysql -h 192.168.0.1 -uroot -Dyoukedadb<youkedadb.sql

查询表中的数据

mysql -h 192.168.0.1 -uroot -Dyoukedadb -e 'select \* from timi\_adc;'