# QTUI

## MYSQL接口

### 连接

string connectMysql(name, host, port, user, password, dbname)

* Name 标识符，以后以此代表此连接
* Host string ip地址
* Port int 端口号
* User string 账户
* Password string 密码
* Dbname string 数据库名
* Return string 错误信息，若为空字符串，表示连接成功，否则返回出错原因

### 关闭

Bool closeMysql(name)

### 查询

Dict queryMysql(name, sql)

Dict[‘errMsg’] 若为空字符串表示没有出错

Dict[‘affactRows’] 表示影响行数

Dict[‘result’] 查询的结果

## 文件接口

## 目录列表

List listDir(dirName) 返回dirname路径下的文件列表，默认是当前目录

### 返回当前工作路径

String getCurPath();

### 切换工作路径

string setCurPath (dirname) 返回为空 正确 否则返回错误信息

### 文件类型

getFileType(filename) 1表示文件，2 表示目录 0表示文件不存在

### 读取文件

String getFileContent(filename) 获取文件内容

### 写入文件

putFileContent(filename, content, modeStr)

modeStr 为a 时候表示追加 为w时候表示覆盖

## HTTP

### GET

String curlGet(url) 获取url对应的数据

### POSt

HTTP curlPost(url, dict) 访问url，dict为key -> value 的结构

## 压缩解压缩

compressZlib

decompressZlib

compressQlz

decompressQlz

## TCP

String Connect(connectName, ip, port)

成功返回空字符串，失败返回错误码

Close(connectName)

isBroken(connectName) 判断连接是否端口

string recv(connectName)

send(connectName, data)

## 其他：

二进制 bytebuffer.js

Protobuf protobuf.js