|  |
| --- |
|  |
| 顶点ABOSS2外围接入 开发文档 |
| V2.0.1.7 |
|  |
| **福建顶点软件股份有限公司** |
| **2007-05-01** |

目录

[1 前言 4](#_Toc217879469)

[2 修改历史 4](#_Toc217879470)

[3 文件清单 4](#_Toc217879471)

[4 概要说明 5](#_Toc217879472)

[5 函数说明 5](#_Toc217879473)

[5.1 Fix\_Initialize 接口库初始化 5](#_Toc217879474)

[5.2 Fix\_ Uninitialize 接口库卸载 5](#_Toc217879475)

[5.3 Fix\_ SetAppInfo 设置第三方软件名称和版本 5](#_Toc217879476)

[5.4 Fix\_SetDefaultInfo 6](#_Toc217879477)

[5.5 Fix\_ Connect 6](#_Toc217879478)

[5.6 Fix\_ Close 6](#_Toc217879479)

[5.7 Fix\_ AllocateSession 申请会话句柄 6](#_Toc217879480)

[5.8 Fix\_ ReleaseSession 释放会话句柄 7](#_Toc217879481)

[5.9 Fix\_ SetTimeOut 设置会话超时 7](#_Toc217879482)

[5.10 Fix\_ SetWTFS 设置会话委托方式 7](#_Toc217879483)

[5.11 Fix\_ SetFBDM设置业务的来源营业部 7](#_Toc217879484)

[5.12 Fix\_ SetDestFBDM 设置业务的目标营业部 8](#_Toc217879485)

[5.13 Fix\_ SetNode 设置业务站点信息 8](#_Toc217879486)

[5.14 Fix\_ SetGYDM 设置柜员号 8](#_Toc217879487)

[5.15 Fix\_ CreateHead 8](#_Toc217879488)

[5.16 Fix\_ SetString 设置字符类型请求数据 9](#_Toc217879489)

[5.17 Fix\_ SetLong 设置整型类型请求数据 9](#_Toc217879490)

[5.18 Fix\_ SetDouble设置浮点类型请求数据 9](#_Toc217879491)

[5.19 Fix\_ Run 业务提交 9](#_Toc217879492)

[5.20 Fix\_AsyncRun 异步提交 10](#_Toc217879493)

[5.21 Fix\_IsReplyed 是否完全收到应答 10](#_Toc217879494)

[5.22 Fix\_ Cancel 取消应答等待 10](#_Toc217879495)

[5.23 Fix\_ GetCode 读取错误编码 10](#_Toc217879496)

[5.24 Fix\_ GetErrMsg 读取错误信息 10](#_Toc217879497)

[5.25 Fix\_ GetCount 读取应答总行数 11](#_Toc217879498)

[5.26 Fix\_ GetItem 读取应答数据 11](#_Toc217879499)

[5.27 Fix\_ GetLong读取应答数据(整型) 11](#_Toc217879500)

[5.28 Fix\_ GetDouble读取应答数据(浮点) 12](#_Toc217879501)

[5.29 Fix\_ HaveItem 查看指定应答数据 12](#_Toc217879502)

[5.30 Fix\_ SetToken 设置业务令牌 12](#_Toc217879503)

[5.31 Fix\_ GetToken 读取业务令牌 12](#_Toc217879504)

[5.32 Fix\_ Encode 密码加密函数 13](#_Toc217879505)

[5.33 Fix\_ AddBackupSvrAddr 新增备份服务器 13](#_Toc217879506)

[5.34 Fix\_SetConnEvent设置通信中断/连接事件 13](#_Toc217879507)

[5.35 Fix\_IsConnect读取连接状态 13](#_Toc217879508)

# 前言

为了方便外围系统接入ABOSS2架构的后台服务系统中，顶点公司提供基于API方式的技术文档说明。

# 修改历史

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 发布日期 | 版本号 | 修改记录 |
| 2007.05.09 | 2.0.0.1 | 创建发布 |
| 2008.08.01 | 2.0.1.4 | 新增三个函数  Fix\_SetAppInfo  Fix\_GetToken  Fix\_SetToken |
| 2008.12.12 | 2.0.1.7 | Fix\_SetConnEvent  Fix\_IsConnect |

# 文件清单

第三方接口的文件清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文件名称 | 版本号 | 说明 |
| FixApi.dll | 2.0.1.7 | 第三方接入接口动态库 |
| FixApi.lib | - | 第三方接入接口连接库 |
| FixApi.h | 2.0.1.7 | 第三方接入接口头文件 |
| Libeay32.dll | 0.9.8.0 | OpenSSL Shared Library |
| SSleay32.dll | 0.9.8.0 | OpenSSL Shared Library |
| MSVCP60.dll | 6.2.3104.0 | Microsoft (R) C++ Runtime Library |
| TestApi.rar |  | 开发包Demo |
| FixApi.pdf |  | 开发技术说明文件 |

# 概要说明

系统提供基于TCP接入的接口方式，并提供基于Fix的tag标识符来表示具体的数据信息。(其中具体的tag值由顶点其他业务文档实现)系统内部实现自动重连服务器的功能。系统实现两个句柄类型，分别是连接句柄和会话句柄，用户使用该连接句柄分配出相应的会话句柄用于一次的业务请求交互过程。特别要注意的是由应用层分配的句柄，必须有应用层主动释放，以防止内存泄露。 为了方便用户进行的快速开发，系统提供基于C++的Demo代码。 考虑到系统的性能，建议使用长连接进行数据的交互。

# 函数说明

## Fix\_Initialize 接口库初始化

|  |  |
| --- | --- |
| 函数名称 | Fix\_Initialize 第三方接口库初始化。只有调用一次就可以，不能多次调用。 |
| 返回数据 | 返回True表示初始化成功；False表示失败。 |
| 函数原型 | BOOL Fix\_Initialize() |

## Fix\_ Uninitialize 接口库卸载

|  |  |
| --- | --- |
| 函数名称 | Fix\_Uninitialize 第三方接口库卸载。只能调用一次就可以，不能多次调用。 |
| 返回数据 | 返回True表示初始化成功；False表示失败。 |
| 函数原型 | BOOL Fix\_Uninitialize () |

## Fix\_ SetAppInfo 设置第三方软件名称和版本

|  |  |
| --- | --- |
| 函数名称 | 设置第三方软件名称和版本；  本函数必须调用的；  设置调用第三方软件接口的名称以及软件版本。 |
| 参数说明 | pszAppName -- [in] 第三方应用名称。  pszVer -- [in] 第三方软件版本号 |
| 返回数据 | 返回true表示初始化成功；False表示失败 |

## Fix\_SetDefaultInfo

|  |  |
| --- | --- |
| 函数名称 | Fix\_SetDefaultInfo 设置每个业务请求包缺省的头信息。 |
| 参数说明 | pszUser -- [in] 系统要求的柜员代码(八位字符串)。  pszWTFS -- [in] 委托方式。  pszFBDM -- [in] 发生营业部的代码(四位字符串)  pszDestFBDM -- [in] 目标营业部的代码(四位字符串) |
| 返回数据 | 返回True表示初始化成功；False表示失败。 |
| 函数原型 | BOOL Fix\_SetDefaultInfo ( const char \*pszUser, const char \*pszWTFS, const char \*pszFBDM, const char \*pszDestFBDM ) |

## Fix\_ Connect

|  |  |
| --- | --- |
| 函数名称 | Fix\_Connect 连接到顶点中间件服务器。 |
| 参数说明 | pszAddr -- [in]连接的服务器地址; 格式为: "ip地址@端口/tcp" pszUser -- [in] 通信用户名称; 由客户提供。  pszPwd -- [in] 通信用户的密码; 由客户提供。  nTimeOut -- [in] 连接超时的时间。单位为秒。 |
| 返回数据 | 系统返回类型为HANDLE\_CONN的连接句柄。  如果连接失败则返回0; 成功不为0; |
| 函数原型 | HANDLE\_CONN Fix\_Connect ( const char \*pszAddr, const char \*pszUser, const char \*pszPwd, long nTimeOut ) |

## Fix\_ Close

|  |  |
| --- | --- |
| 函数名称 | Fix\_Close 与顶点中间件连接关闭。 |
| 参数说明 | conn -- [in] 类型为HANDLE\_CONN的连接句柄。该句柄由Fix\_Connect生成的。 |
| 返回数据 | 返回值为True表示成功; False表示失败。 |
| 函数原型 | BOOL Fix\_Close( HANDLE\_CONN conn ) |

## Fix\_ AllocateSession 申请会话句柄

|  |  |
| --- | --- |
| 函数名称 | 根据一个连接句柄分配一个会话句柄，用于数据交互。由用户自己在应用层通过调用Fix\_AllocateSession分配出来的对象必须由用户自己调用Fix\_ReleaseSession来释放。反之则不必要。原则上遵循“谁分配谁释放”。这样就可以确保内存不泄露。 |
| 参数说明 | conn -- [in] 类型为HANDLE\_CONN的连接句柄。该句柄由Fix\_Connect生成的。 |
| 返回数据 | 返回值类型为HANDLE\_SESSION的会话对象；如果对象值为空表示对象分配失败。否则表示成功。 |
| 函数原型 | HANDLE\_SESSION Fix\_AllocateSession( HANDLE\_CONN conn ) |

## Fix\_ ReleaseSession 释放会话句柄

|  |  |
| --- | --- |
| 函数名称 | Fix\_ReleaseSession 释放会话句柄。 |
| 参数说明 | sess -- [in] 类型为HANDLE\_SESSION的会话对象。 |
| 返回数据 | 返回值为True表示成功; False表示失败。 |
| 函数原型 | BOOL Fix\_ReleaseSession( HANDLE\_SESSION sess ) |

## Fix\_ SetTimeOut 设置会话超时

|  |  |
| --- | --- |
| 函数名称 | 设置会话交互的超时时间。 |
| 参数说明 | conn -- [in] 类型为HANDLE\_CONN的连接句柄。该句柄由Fix\_Connect生成的。  timeout -- [in] 业务应答超时时间；单位为秒，系统默认为30秒。 |
| 返回数据 | 返回值为True表示成功; False表示失败。 |
| 函数原型 | BOOL Fix\_SetTimeOut ( HANDLE\_SESSION sess, long timeout ) |

## Fix\_ SetWTFS 设置会话委托方式

|  |  |
| --- | --- |
| 函数名称 | Fix\_SetWTFS 设置会话的委托方式.(必须在Fix\_CreateHead函数之前调用) |
| 参数说明 | sess -- [in] 类型为HANDLE\_SESSION的会话句柄。  Val -- [in] 字符串类型。用于表示客户的接入方式；比如电话委托，磁卡委托，互联网委托等。 |
| 返回数据 | 返回值为True表示成功; False表示失败。 |
| 函数原型 | BOOL Fix\_SetWTFS ( HANDLE\_SESSION sess, const char \*val ) |

## Fix\_ SetFBDM设置业务的来源营业部

|  |  |
| --- | --- |
| 函数名称 | Fix\_SetFBDM 设置会话的发生营业部代码。  (必须在Fix\_CreateHead或者Fix\_CreateReq函数之前调用) |
| 参数说明 | sess -- [in] 类型为HANDLE\_SESSION的会话句柄。  Val -- [in] 字符串类型。用于表示客户业务发生的营业代码,必须是四位的营业部代码; |
| 返回数据 | 返回值为True表示成功; False表示失败。 |
| 函数原型 | BOOL Fix\_SetFBDM ( HANDLE\_SESSION sess, const char \*val ) |

## Fix\_ SetDestFBDM 设置业务的目标营业部

|  |  |
| --- | --- |
| 函数名称 | 设置会话的目标营业部代码。  (必须在Fix\_CreateHead或者Fix\_CreateReq函数之前调用) |
| 参数说明 | sess -- [in] 类型为HANDLE\_SESSION的会话句柄。  Val -- [in] 字符串类型。用于表示客户业务发生的营业代码,必须是四位的营业部代码; |
| 返回数据 | 返回值为True表示成功; False表示失败。 |
| 函数原型 | BOOL Fix\_SetDestFBDM ( HANDLE\_SESSION sess, const char \*val ) |

## Fix\_ SetNode 设置业务站点信息

|  |  |
| --- | --- |
| 函数名称 | Fix\_SetNode 设置会话的业务发生的节点信息。  (必须在Fix\_CreateHead或者Fix\_CreateReq函数之前调用) |
| 参数说明 | sess -- [in] 类型为HANDLE\_SESSION的会话句柄。 Val -- [in] 字符串类型。一般是客户网卡信息或IP地址。 |
| 返回数据 | 返回值为True表示成功; False表示失败。 |
| 函数原型 | BOOL Fix\_ SetNode( HANDLE\_SESSION sess, const char \*val ) |

## Fix\_ SetGYDM 设置柜员号

|  |  |
| --- | --- |
| 函数名称 | 设置会话的业务发生的柜员代码信息.  (必须在Fix\_CreateHead或者Fix\_CreateReq函数之前调用) |
| 参数说明 | sess -- [in] 类型为HANDLE\_SESSION的会话句柄。  Val -- [in] 字符串类型。一般是客户网卡信息或IP地址。 |
| 返回数据 | 返回值为True表示成功; False表示失败。 |
| 函数原型 | BOOL Fix\_ SetGYDM ( HANDLE\_SESSION sess, const char \*val ) |

## Fix\_ CreateHead

|  |  |
| --- | --- |
| 函数名称 | 设置会话的业务功能号.具体的功能号的定义请参照【第三方接入业务接口文档】 |
| 参数说明 | sess -- [in] 类型为HANDLE\_SESSION的会话句柄。  Val -- [in] 整型。即为系统提供的业务功能号。 |
| 返回数据 | 返回值为True表示成功; False表示失败。 |
| 函数原型 | BOOL Fix\_ CreateHead ( HANDLE\_SESSION sess, long nFunc ) |

**注: Fix\_CreateReq() 使用方法和功能域Fix\_CreateHead()一样**

## Fix\_ SetString 设置字符类型请求数据

|  |  |
| --- | --- |
| 函数名称 | Fix\_ SetString 设置该会话要发送给中间件的业务的请求域数据 |
| 参数说明 | sess -- [in] 类型为HANDLE\_SESSION的会话句柄。  id -- [in] 请求域的tag值；具体的定义值请参考【第三方接入业务接口文档】。  val -- [in] 字符串类型;对应于id的业务数据。 |
| 返回数据 | 返回值为True表示成功; False表示失败。 |
| 函数原型 | BOOL Fix\_ SetString( HANDLE\_SESSION sess, long id, const char \*val ) |

## Fix\_ SetLong 设置整型类型请求数据

|  |  |
| --- | --- |
| 函数名称 | Fix\_ SetLong设置该会话要发送给中间件的业务的请求域数据 |
| 参数说明 | sess -- [in] 类型为HANDLE\_SESSION的会话句柄。  Id -- [in] 请求域的tag值；具体的定义值请参考【第三方接入业务接口文档】。  val -- [in] 整型;对应于id的业务数据。 |
| 返回数据 | 返回值为True表示成功; False表示失败。 |
| 函数原型 | BOOL Fix\_ SetLong( HANDLE\_SESSION sess, long id, long val ) |

## Fix\_ SetDouble设置浮点类型请求数据

|  |  |
| --- | --- |
| 函数名称 | Fix\_ SetDouble 设置该会话要发送给中间件的业务的请求域数据 |
| 参数说明 | sess -- [in] 类型为HANDLE\_SESSION的会话句柄。  id -- [in] 请求域的tag值；具体的定义值请参考【第三方接入业务接口文档】。  val -- [in] 浮点类型;对应于id的业务数据。 |
| 返回数据 | 返回值为True表示成功; False表示失败。 |
| 函数原型 | BOOL Fix\_ SetItem ( HANDLE\_SESSION sess, long id, double val ) |

## Fix\_ Run 业务提交

|  |  |
| --- | --- |
| 函数名称 | Fix\_Run 提交业务数据请求，并等待全部的业务结果返回。 |
| 参数说明 | sess -- [in] 类型为HANDLE\_SESSION的会话句柄。 |
| 返回数据 | 返回值为True表示服务业务处理成功; False表示失败,这个失败是表示业务通信上的失败；失败后，可以通过Fix\_GetCode取出错误码(必定是一个负数)。通过Fix\_GetErrMsg取出错误的信息 |
| 函数原型 | BOOL Fix\_Run( HANDLE\_SESSION sess ) |

## Fix\_AsyncRun 异步提交

|  |  |
| --- | --- |
| 函数名称 | Fix\_AsyncRun 异步提交业务数据，不等待待全部的业务结果返回 |
| 参数说明 | sess -- [in] 类型为HANDLE\_SESSION的会话句柄。 |
| 返回数据 | 返回值为True表示服务业务处理成功; False表示失败,这个失败是表示业务通信上的失败；失败后，可以通过Fix\_GetCode取出错误码(必定是一个负数)。通过Fix\_GetErrMsg取出错误的信息 |
| 函数原型 | BOOL Fix\_AsyncRun（ HANDLE\_SESSION sess ) |

## Fix\_IsReplyed 是否完全收到应答

|  |  |
| --- | --- |
| 函数名称 | Fix\_ IsReplyed异步提交业务数据后，检查数据是否全部返回。 |
| 参数说明 | sess -- [in] 类型为HANDLE\_SESSION的会话句柄。  nMSec -- [in] 单位秒，等待时间，如果等于零，立即返回。 |
| 返回数据 | 返回值为True表示应答数据全部返回; False表示需要继续等待。 |
| 函数原型 | BOOL Fix\_IsReplyed( HANDLE\_SESSION sess, long nMSec ) |

## Fix\_ Cancel 取消应答等待

|  |  |
| --- | --- |
| 函数名称 | Fix\_Cancel 直接放弃业务应答数据，结束在Fix\_Run中的等待。 |
| 参数说明 | sess -- [in] 类型为HANDLE\_SESSION的会话句柄。 |
| 返回数据 | 返回值为True表示成功; False表示失败。 |
| 函数原型 | BOOL Fix\_Cancel( HANDLE\_SESSION sess ) |

## Fix\_ GetCode 读取错误编码

|  |  |
| --- | --- |
| 函数名称 | Fix\_ GetCode 读取业务提交失败的错误代码。 |
| 参数说明 | sess -- [in] 类型为HANDLE\_SESSION的会话句柄。 |
| 返回数据 | 返回整数。 |
| 函数原型 | BOOL Fix\_GetCode( HANDLE\_SESSION sess ) |

## Fix\_ GetErrMsg 读取错误信息

|  |  |
| --- | --- |
| 函数名称 | Fix\_ GetErrMsg 读取业务提交失败的错误信息。 |
| 参数说明 | sess -- [in] 类型为HANDLE\_SESSION的会话句柄。  out -- [in/out] 用于输出错误信息的字符串。  outlen -- [in] 参数out缓冲区的大小。 |
| 返回数据 | 返回错误信息字符串。 |
| 函数原型 | char \*Fix\_GetErrMsg  ( HANDLE\_SESSION sess, char \*out, int outlen ) |

## Fix\_ GetCount 读取应答总行数

|  |  |
| --- | --- |
| 函数名称 | Fix\_GetCount 读取中间件返回的业务应答数据的行数。 |
| 参数说明 | Sess -- [in] 类型为HANDLE\_SESSION的会话句柄。 |
| 返回数据 | 返回行数量。 |
| 函数原型 | long Fix\_GetCount( HANDLE\_SESSION sess ) |

## Fix\_ GetItem 读取应答数据

|  |  |
| --- | --- |
| 函数名称 | 从中间件的返回结果集的指定行中读取业务应答数据。 |
| 参数说明 | sess -- [in] 类型为HANDLE\_SESSION的会话句柄。  id -- [in] 指定域的tag值；具体的定义值请参考【第三方接入业务接口文档】。  out -- [in/out] 用于输出业务信息的字符串.  outlen -- [in] 指定out缓冲区的大小.  row -- [in][option] 指定返回数据结果集中的行数(行数索引值以0开始).如果不设置这个值，表示读取第一行的数据。 |
| 返回数据 | 返回指定行的的字符串数据。 |
| 函数原型 | char \*Fix\_GetItem  ( HANDLE\_SESSION sess, long id, char \*out, int outlen, long row = -1 ) |

## Fix\_ GetLong读取应答数据(整型)

|  |  |
| --- | --- |
| 函数名称 | 从中间件的返回结果集的指定行中读取业务应答数据。 |
| 参数说明 | sess -- [in] 类型为HANDLE\_SESSION的会话句柄。  id -- [in] 指定域的tag值；具体的定义值请参考【第三方接入业务接口文档】。  row -- [in][option] 指定返回数据结果集中的行数(行数索引值以0开始).如果不设置这个值，表示读取第一行的数据。 |
| 返回数据 | 返回指定行的整型数据。 |
| 函数原型 | long Fix\_GetLong ( HANDLE\_SESSION sess, long id, long row = -1 ) |

## Fix\_ GetDouble读取应答数据(浮点)

|  |  |
| --- | --- |
| 函数名称 | 从中间件的返回结果集的指定行中读取业务应答数据。 |
| 参数说明 | sess -- [in] 类型为HANDLE\_SESSION的会话句柄。  id -- [in] 指定域的tag值；具体的定义值请参考【第三方接入 业务接口文档】。  row -- [in][option] 指定返回数据结果集中的行数(行数索引值 以0开始).如果不设置这个值，表示读取第一行的数据。 |
| 返回数据 | 返回指定行的整型数据。 |
| 函数原型 | long Fix\_ GetDouble  ( HANDLE\_SESSION sess, long id, long row = -1 ) |

## Fix\_ HaveItem 查看指定应答数据

|  |  |
| --- | --- |
| 函数名称 | 检查中间件的返回结果集的指定行中是否含有指定域。 |
| 参数说明 | sess -- [in] 类型为HANDLE\_SESSION的会话句柄。  id -- [in] 指定域的tag值；具体的定义值请参考【第三方接入业务接口文档】。  row -- [in][option] 指定返回数据结果集中的行数(行数索引值以0开始).如果不设置这个值，表示读取第一行的数据。 |
| 返回数据 | 返回True表示,含有指定的域数据；否则没有。 |
| 函数原型 | long Fix\_ HaveItem ( HANDLE\_SESSION sess, long id, long row = -1 ) |

## Fix\_ SetToken 设置业务令牌

|  |  |
| --- | --- |
| 函数名称 | 设置会话令牌（可选、与后台服务器配置有关） |
| 参数说明 | sess-- [in] 类型为HANDLE\_SESSION的会话句柄。  Val -- [in] 类型为char\* 的令牌字符串 |
| 返回数据 | 返回true表示设置令牌成功；False表示设置令牌失败 |
| 函数原型 | bool Fix\_SetToken( HANDLE\_SESSION sess, const char \* val) |

## Fix\_ GetToken 读取业务令牌

|  |  |
| --- | --- |
| 函数名称 | 取出对应的令牌字符串（可选、与后台服务器配置有关）  请在客户密码校验的应答中读取令牌。 |
| 参数说明 | Sess -- [in] 类型为HANDLE\_SESSION的会话句柄。  Out -- [in] 用来保存令牌字符串。  outlen -- [in] out字符串的长度 |
| 返回数据 | 返回令牌字符串，如果获取失败，则返回空 |
| 函数原型 | char \* Fix\_GetToken( HANDLE\_SESSION sess, char \* out, int outlen) |

## Fix\_ Encode 密码加密函数

|  |  |
| --- | --- |
| 函数名称 | Fix\_ Encode 简单加密函数（用户密码加密） |
| 参数说明 | pData-- [in]要求加密的用户密码 |
| 返回数据 | 返回加密后的用户密码 |
| 函数原型 | char Fix\_Encode( char \* pData ); |

## Fix\_ AddBackupSvrAddr 新增备份服务器

|  |  |
| --- | --- |
| 函数名称 | 添加备份服务器地址 |
| 参数说明 | pszAddr -- [in]要添加的备份服务器地址串 |
| 返回数据 | 返回true，表示设置成功；否则失败 |
| 函数原型 | BOOL Fix\_AddBackupSvrAddr( char \* pszAddr) |

## Fix\_SetConnEvent设置通信中断/连接事件

|  |  |
| --- | --- |
| 函数名称 | 设置通信中断/连接事件 |
| 参数说明 | conn -- [in]连接句柄  pFunc -- [in]事件回调函数  回调函数函数原型  bool Func( HANDLE\_CONN conn, long nEvent, void \*pRecv )  nEvent = 0,表示连接已经连接上  nEvent = 1;表示连接已经中断  pRecv : 系统保留 |
| 返回数据 | 返回true，表示设置成功；否则失败 |
| 函数原型 | BOOL Fix\_SetConnEvent( HANDLE\_CONN conn, void \*pFunc ) |

## Fix\_IsConnect读取连接状态

|  |  |
| --- | --- |
| 函数名称 | 读取连接状态 |
| 参数说明 | conn -- [in]连接句柄 |
| 返回数据 | 返回true，表示连接正常；否则失败 |
| 函数原型 | BOOL Fix\_IsConnect( HANDLE\_CONN conn ) |