

FScada 内置函数说明

```
string basePath      获得应用程序目录
string projectPath   获得项目文件目录
void PlusTag(string tagName, string inteval)    按指定的时间间隔发脉冲 inteval 单位毫秒
void SetTagValue(string tagName, string value)   设置标签值
void AddTagValue(string tagName, string value)   标签值加上 value 值
void EditRecipes()  显示配方编辑器
void ToggleTagValue(string tagName)   切换标签值
void FullScreen(bool val)  全屏控制, true false
IChannel GetChannel(string name)  获取标签对象
void ReplaceSchema(string name, string param = "") 带参数(可选) 替换画面
void ReplaceChild(string windowName, string childName, string schemaName, string param =
 "") 替换子画面
void PopupSchema(string name, string param = "")  显示弹出窗口
void CloseSchema(string name)  关闭画面
void OpenSchema(string name, string param = "")  打开画面
void OpenDialogSchema(string name, string param = "")  以模态对话框形式打开画面
void OpenVariables()  打开标签数据库浏览
Brush BrushFromColor(byte r, byte g, byte b)  rgb 转换为画刷
void ErrorMessageBox(string msg, string caption)  显示错误信息对话框
void InfoMessageBox(string msg, string caption)  显示消息对话框
bool QuestionMessageBox(string msg, string caption)  显示询问对话框
void Exit()  停止运行并退出软件
void ProjectStart()  启动运行
void ProjectStop()  停止运行
bool Login(string username, string password)  用户登录
void Login()  调用登录对话框
void Logout()  用户注销
void LoadRepice(string strfile)  装载配方
void OpenReportFromFile(string repName, string param, bool modal=false)  打开文件报表
void OpenReport(string repName, string param, bool modal=false)  打开内部报表
void ExtendSendCommand(string extName, string command)  发送扩展命令
bool SetValueDialog(string tagname)  显示标签设置对话框
bool SetStringValueDialog(string tagname)  显示字符标签设置对话框
bool SetNumberValueDialog(string tagname)  显示数值标签设置对话框
void WriteOperatorLog(string tagName, string value)  记录操作日志
void EditSchedule()  编辑定时调度
void ScreenKeyboard()  打开屏幕键盘
void Execute(string app, string param)  运行外部程序
void OpenIE(string url)  打开 IE 浏览器器 和指定的网址
void EditUser()  用户管理
```

```
void ChangeUserPassword() 修改用户密码
void ViewColArchiver() 显示历史查询窗口
void ExportReport(string reportname, string paramname, string typename) 导出报表 (xml,
html, csv, rtf, xlsx, tif)
void PrintReport(string reportname, string paramname) 使用默认打印机打印报表
```