

# 开发经验分享

---

能力进阶-工具篇

工欲善其事

必先利其器

必先利其器

壬辰年 潘淑墨人書



# 荀子-劝学

吾尝终日而思矣，  
不如须臾之所学也。  
吾尝跂而望矣，  
不如登高之博见也。  
登高而招，  
臂非加长也，  
而见者远；  
顺风而呼，  
声非加疾也，  
而闻者彰。  
假舆马者，  
非利足也，  
而致千里；  
假舟楫者，  
非能水也，  
而绝江河。  
君子生非异也，  
善假于物也。



好工具

事半功倍



# 工具列表

---

Nunit	Xunit	Smartsniffer	Wireshark	Ping	Netstat	Telnet	Tracert
Process Monitor		Process Explorer	File Monitor		WinDbg	Debug View	
Dependency	Spy++	Flashfxp	Winscp	Editplus	Notepad++	Sublime	
UtraEdit	Vim	Postman	Soapui	XmlSpy	Putty	Xshell	
GitHub	SVN	reflector	百度云盘	腾讯云盘		Free commander	
Everything	Unlocker	TeamViewer	向日葵	RDC	Cnblog	CSDN	
Code project	stack overflow	webcast					

# 工具列表

## 单元测试(2)

- Nunit
- Xunit

## 网络分析(6)

- Smartsniffer
- Wireshark
- Ping
- Netstat
- Telnet
- Tracert

## 调试相关(7)

- Process Monitor
- Process Explorer
- File Monitor
- WinDbg
- Debug View
- Dependency
- Spy++

## FTP工具(2)

- Flashfxp
- Winscp

## 文本编辑(5)

- Editplus
- Notepad++
- Sublime
- UltraEdit
- Vim

## HTTP分析(3)

- Postman
- Soapui
- XmlSpy

## Unix工具(2)

- Putty
- Xshell

## 源代码(2)

- GitHub
- SVN

## 反编译(1)

- reflector

## 网络硬盘(2)

- 百度云盘
- 腾讯云盘

## 资源管理(3)

- Free commander
- Everything
- Unlocker
- BeyondCompare

## 远程桌面(3)

- TeamViewer
- 向日葵
- RDC

## 技术论坛(5)

- Cnblog
- CSDN
- Code project
- stack overflow
- webcast

# Nunit单元测试篇-----我们的现状

---

昨天入库接口都是好的，今天怎么不行了

流程楼上都好的

谁把CMAPI心跳接口改了

谁动了我的节目入库接口

我改CMAPI这个接口，但不知道有什么影响

想使用一下系统，但基本环境都不通

本想是一下流程，但基础配置都没有



# Nunit单元测试篇-----我推荐，你选择

所有砖码完了，再检查？  
还是  
一边码一边检查

是自动化的单元测试  
还是  
手动、机械的按钮来检查功能

测试代码随意化  
还是  
测试代码管理规范





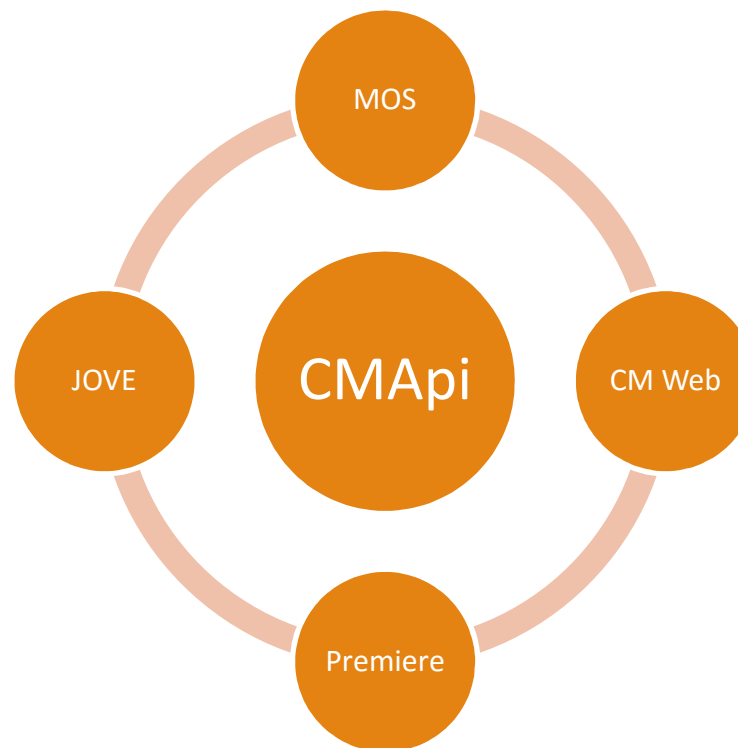
# Nunit单元测试篇

---

Assert.IsTrue...

Assert.IsEmpty...

## Demo Show



未完待续