

JTDX 中文安装及设定手册

VR2UPU BD7MJO 2017.12.18 初稿 → 2021.11.13 更新

请注意: 因应 JTDX 更新及更正本文件错误, 手册内容会不断更新.

QQ: 308532243 WSJT-X 通讯软件研究群

JTDX 为多语版本, 本文以中文版面作说明.

旧版本请先行卸载, 重新安装.

JTDX 版本不支援 Windows XP 作业系统.

在当安装 JTDX 后发现频率表失踪时, 在设置频率选项中, 右键工作频率窗, 重置频率.

1.0.0 安装

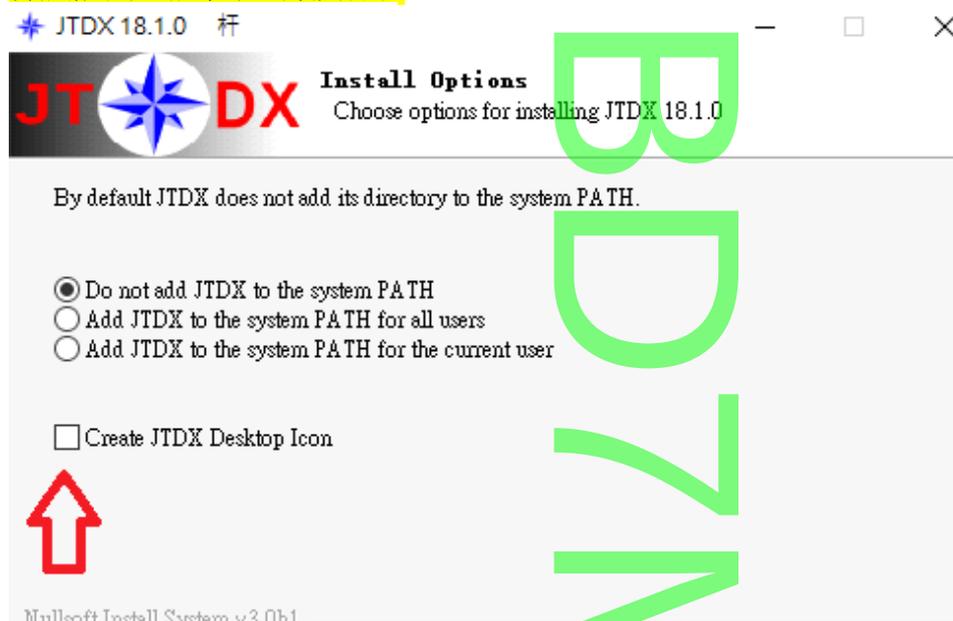
JTDX 需求电脑系统资源比较多, 旧款或慢速电脑不建议使用 JTDX.

在 JTDX 主页上选择相应操作系统的安装包, 下载并执行软件包文件, 将 JTDX 安装到执行档目录中。

C:\JTDX64\149\bin\jtdx.exe

请點選 Create JTDX Desktop Icon 以产生快捷在桌面上.

会根据 位元 版本号 而改变目录.



1.0.1 卸载

先您可以通过单击 系统 菜单中的"开始" 执行卸载链接或使用 系统 控制面板上的卸载程序来卸载 JTDX。若不卸载旧版本, 系统会留存不能删除的卸载链接。

1.0.2 工作目录档案及功能

工作目录安装位置如下:

C:\Users\user\AppData\Local\JTDX\

若是有其他设备或呼号, 他们都各自有独立的目录, 如下:

C:\Users\user\AppData\Local\JTDX - VR2UPU\

CALL3.TXT

C:\JTDX64\149\share\jtdx\CALL3.TXT

C:\Users\user\AppData\Local\JTDX\CALL3.TXT

内容曾经被记录的呼号及其网格, 在收到一个没有网格的呼叫者时, 可按 检索 来查询该呼号的网格

DX 呼号	DX 网格
VR2UPU	OL72
角度: 103	123 公里
检索L	增加

Call3.txt 另一用途, 在 JT9, T10, JT65 模式可用来帮助解码

wsjtx_log.ADI 与 wsjt.log

wsjt_log.adi 是主要日志档案, adi 格式档案可用于向外导出至其他日志软件.

若是曾经使用 WSJTX 须要把旧有的日志导入, 合并或复制至 JTDX 工作目录内, 包括 wsjt.log 和 wsjt_log.adi 这 2 个档案.

分清楚 wsjt.log 和 wsjt_log.adi 是不相同的, 可打开档案总管→检视→副档名来检视.

为免 JTDX 在每次解码时读取日志所需时间过久, 最好祇导入 FT8, JT9 及 JT65 的旧日志数据.

yyyyMM_ALL.TXT

记录所有你在那波段, 声音频率, 工作模式, 发出和接收到的信息.

当日志丢失时可翻阅当时当日的所有记录.

并按每个月, 使用 yyyyMM_ALL.TXT 作为档案名称.

删除 yyyyMM_ALL.TXT 时, 是删除最后创建的文件.

JTDX.ini

JTDX 的设定档.

ALLCALL7.TXT

C:\JTDX64\149\share\jtdx\allcall7.txt

这内容包括全球被记录的呼号, 可用来帮助 FT8 解码及过滤.

wsjtx_wisdom.dat 及 jt9_wisdom.dat

当 JTDX 执行时软件的画面大小及位置均会被记录于这 2 个档案中, 若出现软件画面显示和其他用户不一样.

打开 文件 菜单内日志目录, 关闭 JTDX 之后并删除 wsjtx_wisdom.dat 及 jt9_wisdom.dat.

重新执行 JTDX.

1.0.3 多部无线电设备机或不同呼号

建立捷徑

您要為哪個項目建立捷徑?

此精靈會協助您建立本機或網路上之程式、檔案、資料夾、電腦或網際網路位址的捷徑。

輸入項目的位置(T):

C:\JTDX\JTDX\bin\jtdx.exe --rig-name = XXX

瀏覽(R)...

請按 [下一步] 繼續。

下一步(N)

取消

如果想要同时使用几部不同的电台，或不同的呼号

在桌面右击→新建→快捷，目标定义中填入 C:\JTDX64\149\bin\jtdx.exe --rig-name=XXX (XXX=电台名称)，来运行软件(注意:是两个 - 号)。

之后下一步输入快捷名称，这样运行的每个 JTDX 将使用自己独立的配置设置和日志。

1.0.4 JTDX 不同风格

在桌面右击原有快捷，目标定义中填入 C:\JTDX\JTDX\bin\jtdx.exe -style=***

***可用 windowsxp , windowsvista , fusion

例 : C:\JTDX64\149\bin\jtdx.exe -style=windowsxp --rig-name=VR2UPU

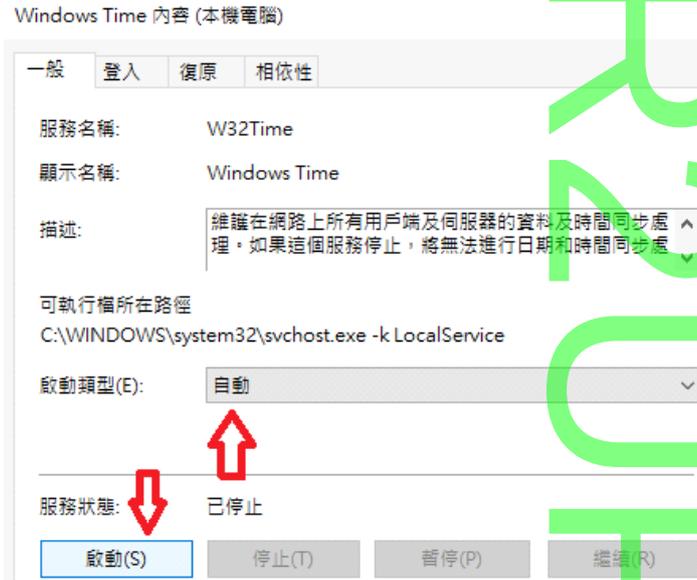
1.1.0 时钟校正

微软 WIN 系统的时间同步，通常是 7 天更新一次，少于 1 秒误差不会更新及伺服器经常挂掉做成更新不成功。

1.1.1 时间更新服务

有可能系统之时间更新服务被其他软件关闭。

按 WIN+R 在执行空格内输入 **Services.msc** 并确定，查找 **Windows Time** 的状态是否执行中，若不是的话就右击 **Windows Time**，选择内容，在启动类型(E): 选择 自动，在服务状态: 按启动。



1.1.2 修改注册表 regedit

修改注册表存在一定风险，若无这方面能力切勿进行修改，一切不良后果自付。



下列内容是增加可用 SNTP 网址列表，把下列方框文字复制并贴上记事本，另存文件名 **time.reg**，之后双擊执行这文件，把内容合并进系统注册表内。

下表为 Windows 7，8，10 系统使用

```
Windows Registry Editor Version 5.00
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\DateTime\Servers]
@="13"
"1"="time.windows.com"
"2"="time-b.nist.gov"
"3"="time-a.nist.gov"
"4"="time.nist.gov"
"5"="0.nettime.pool.ntp.org"
```

```
"6"="1.cn.pool.ntp.org"
"7"="1.asia.pool.ntp.org"
"8"="ntp.x.netease.com"
"9"="time.pool.aliyun.com"
"10"="time.jmu.edu.cn"
"11"="time.nrc.ca"
"12"="chime.utoronto.ca"
"13"="time.apple.com "
```

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\W32Time\TimeProviders\
NtpClient]
"SpecialPollInterval"=dword:00000e10
```

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\W32Time\Config]
"AnnounceFlags"=dword:00000005
"MaxNegPhaseCorrection"=dword:00000e10
"MaxPosPhaseCorrection"=dword:00000e10
```

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\W32Time\TimeProviders\
NtpServer]
"Enabled"=dword:00000001
```

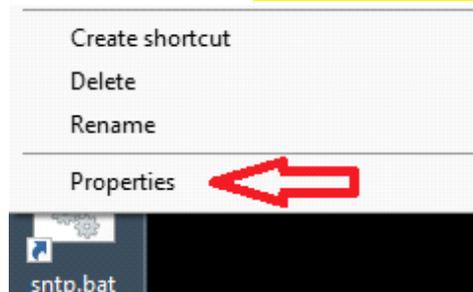
-----把上述列文字复制并贴到文字记事本上，另存新档名字为 time.reg-----

1.1.3 强制更新时间

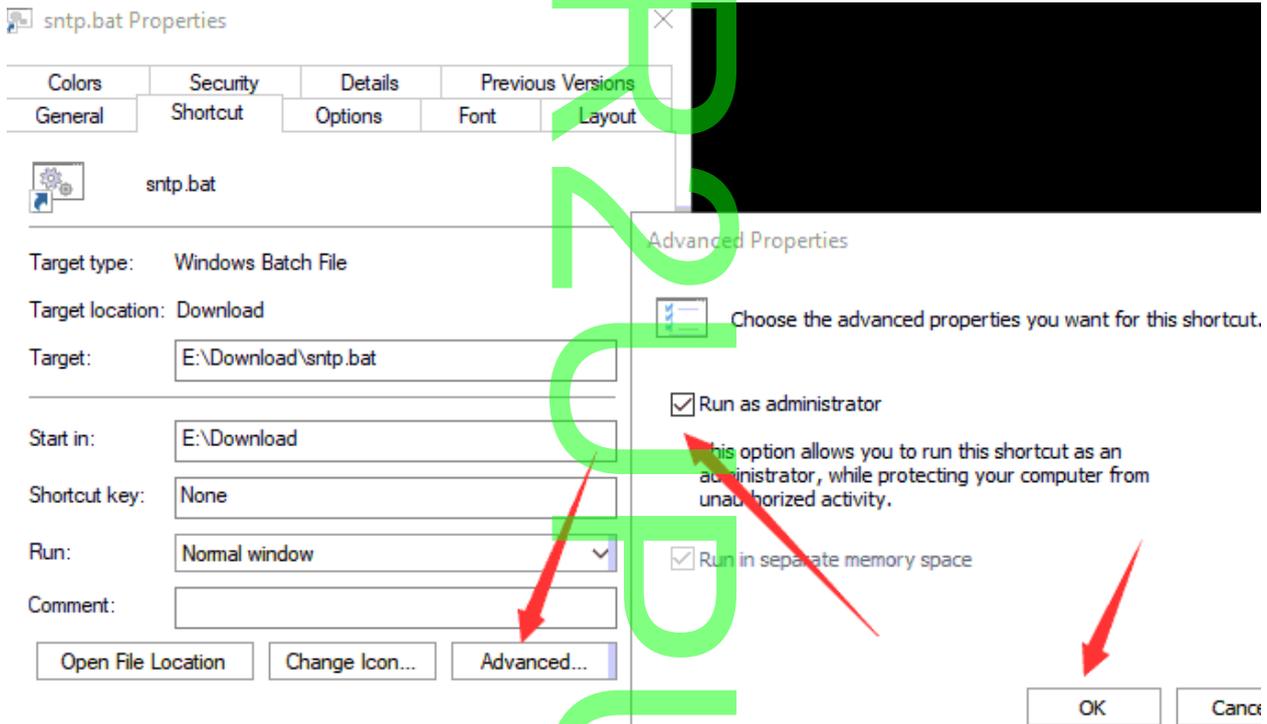
```
w32tm /register
w32tm /config /manualpeerlist:"time.apple.com time.jmu.edu.cn 1.cn.pool.ntp.org 1.asia.pool.ntp.org
time.pool.aliyun.com" /syncfromflags:manual /reliable:yes /update
net start w32time
w32tm /resync /force
```

把上述列文字复制并贴到文字记事本上，另存新档名字为 **Time.BAT**，当执行时右击 **Time.bat** 设定为以 " **系统管理员身份执行** "。

警告：一定要使用 " **系统管理员身份执行** "。



提示：不要在电脑启动时载入自动执行，因为网络卡仍未连接。



1.1.4 时间仍然有误差

若果网络时间同步之后仍然有误差，可手动把系统时间打乱，调整分钟和秒钟快或慢几分钟。



再次点击网络时间同步，问题应该解决。



1.1.5 检测时间

打开 <https://time.is> 网页，就可看到你的电脑系统时间和全球标准时间有没有误差。



您的時間沒有誤差!
與Time.is的差距是+0.001 秒 (±0.024 秒)

2.0.0 设置

从 文件 菜单中选择 设置 或按下 F2 键。

文件	显示	模式	解码	储存	自动程序	DX远征
打开档案						Ctrl+O
打开下一个档案						F6
打开余下档案						Shift+F6
删除所有在SaveDir目录内*.wav & *.c2						
删除 ALL.TXT						
删除通联日志 wsjtx_log.adi						
打开 wsjtx_log.adi						F7
打开日志档目录						
设置...						F2
关闭软件						Alt+F4

2.1.0 一般

电台资料

我的呼号: 我的网格: IARU 区域:

第2类复合呼号持有者的信息生成:

2.1.1 电台资料

我的呼号 输入您的呼号

我的网格 输入您的 4 位或 6 位的网格定位。

如果不输入呼号而去接收解码, 会在 **波段活动** 窗口显示 不详?

072715	-21	1.0	916	~	CQ	BD3S0	OM69	♣	中国
072715	-15	0.2	730	~	YD2AYA	JS1IFK	RR73	♣	日本
072715	-13	0.3	2325	~	CQ	F5MYK/MM		♣	不详?
072715	-15	0.1	1880	~	JA1QML	YD1RQX	R+03	♣	印尼
072715	-23	0.1	2501	~	YB1RUS	JJ2IXA	73	♣	日本

第2类复合呼号持有者的信息生成:

可以用 完整呼号在 Tx1 或 完整呼号在 Tx5。

若使用一些非正常呼号如: VR2/BD7MJO, VR2UPU/M, VR2UPU/QRP, 在 QSO 中希望通知对方你的完整呼号, 你可以选择在 TX1, TX3, TX5 时发送, 但要注意你在各日志网是否使用这样的呼号, 否则双方日志不能确认。

2.1.2 日志筛选

日志筛选

使用当前呼号 使用当前网格

从日期/时间开始筛选通联日志 (YYYYMMDDHHMMSS)

使用当前呼号

使用当前网格

从日期/时间开始的筛选通联日志 (YYYYMMDDHHMMSS)

从 (年 月 日 时 分 秒) 之前的日志资料不使用, 祇使用设置日期后的资料

2.1.3 显示

显示

- 每解码周期插入间隔行(B) 使用深暗色样式(k)
- 显示距离为英里(m) 向下滚动解码消息(S)
- 隐藏已发射的信息(H) 在右侧窗口显示包含自己收发的信息(T)
- 显示国家或地区名称(D) 显示为国家前缀(p)

每解码周期插入间隔行

在 **波段活动** 窗口, 每次解码后加上一条时间间隔行。

使用深暗色样式

主画面变成黑色

显示距离为英里

把 **DX 网格** 底下距离 由显示 公里 转为显示 英里.

向下滚动解码消息

在左边波段活动窗口, 解码信息从上往下滚动.

隐藏已发射的信息

如果已经发射并且不到两秒钟时间, 若更改为另一个发射信息, 则可以不在 **接收信息** 窗口中显示。

发出信息在接收信息窗口显示

把发射的内容在 **接收信息** 窗口内显示.

显示国家或地区名称

把国家/地区名称显示出来.

显示国家或地区前缀

把国家/地区前缀显示出来.

软件字体...

软件字体按钮是软件主画面所显示的字体及尺寸.

解码字体...

解码区字符按钮是解码区所显示的字体及尺寸.

2.1.4 惯常方式

惯常方式

<input type="checkbox"/> 开启时关闭监听	发射监管计时器 30 分钟
<input type="checkbox"/> 接收至52秒才开始解码	调谐计时器 100 秒
<input checked="" type="checkbox"/> 允许发射期间改变频率	
<input type="checkbox"/> 开始监听时使用上一轮的频率	
<input type="checkbox"/> 73发出后用CW模式发放你的呼号	发射CW信息时间间隔: 0

开启时关闭监听

软件开始时把监听接收关闭, 监听按钮为灰色, 要点击才启用.

发射监管计时器

通过选择此定时器选项来防止连续重复发送相同的信息, 可设置 1 至 99 分钟或 停用。

调谐计时器

设置调谐按钮定时器, 可以用设置 1 至 300 秒或 停用。

接收至 52 秒才开始解码

开始解码在分钟的 52 秒标记 (主要用于 VHF)

允许发射期间改变频率
 允许发射期间改变声音频率

开始监听时使用上一次的频率
 如果您希望在启用监听时自动返回到最后一个监听频率

73 发出后用 CW 模式发放你呼号
 73 或自定义信息发出后用 CW 模式发放你的呼号。

发射 CW 信息时间间隔
 CW ID 设置发出 CW 的时间间隔, 0 至 99 秒。

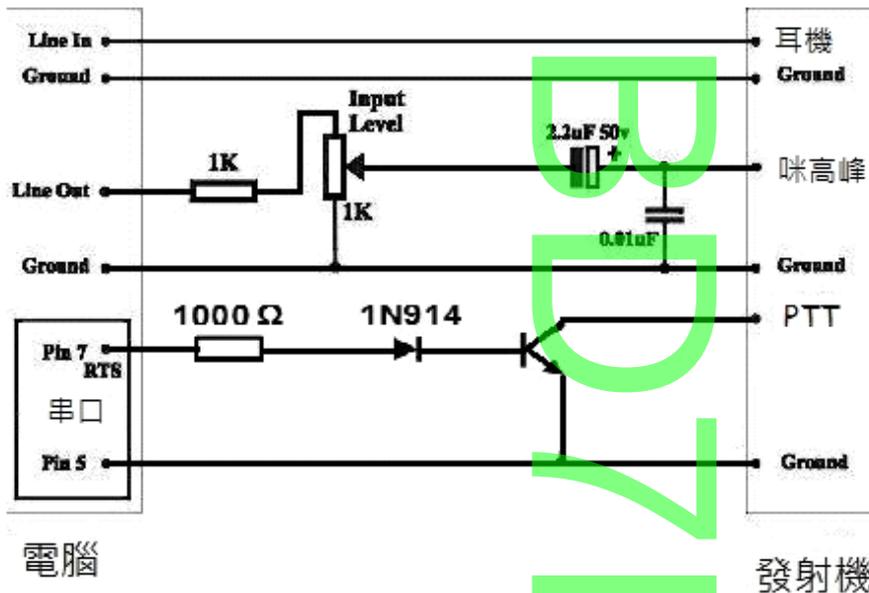
2.2.0 无线电设备

接收机噪声电平
 确保您的无线电设备设置为 USB 上边带或 USB Data 上边带数据模式。

AGC 设置
 请确保无线电设备设置 AGC 模式为 SLOW 慢速或关闭。

声音压缩系统
 把电台上一切接收及发射的声音压缩设定, 全部关闭。

滤波器带宽设置
 请选择单边带滤波器在 最宽 (约 3Khz)。



上图是最简单的连接电脑与无线电设备的方法。
 若果阁下动手能力差, 可考虑 [BH2RO HYPERLINK "https://shop106805482.world.taobao.com/"](https://shop106805482.world.taobao.com/) HYPERLINK "https://shop106805482.world.taobao.com/" 板子 <https://shop106805482.world.taobao.com/>, 不受电磁干扰而挂掉, 适合 FT8X7 系列机器或机器上没有连接电脑 USB 的用户。

2.3.0 电台

2.3.1 无线电设备:

下拉列表中选择您的无线电设备类型, 不希望使用 **CAT** 控件或没有 **CAT** 的控制线, 则选择 **None** 并直接前往设定 **PTT** 选项。**CAT** 并不是一定须要的设备。

无线电设备: Icom IC-7300 时间间隔: 1秒

如果您已配置软件控制, 如: **DX Lab Suite Commander**, **Ham Radio Deluxe**, **Hamlib NET rigctl**, 或 **OmniRig**, 您可以从无线电设备列表中选择其中一个程序名称。

时间间隔:

为软件与无线电设备沟通的时间间隔。时间间隔较长, 意味着对无线电设备的更改需要更长的时间才能检测到。

打开 关闭设备电源 电平表 输出功率

设备电源打开/关闭

Hamlib 支持的电台机器, 稳压电源须要打开, 电台机器须要使用 **CAT** 连接。

在 **JTDX** 执行时, 自动启动电台机器的电源。

当 **JTDX** 关闭时, 会自动关闭电台机器的电源。

S 表和 输出功率

选择隐藏或显示这 **S** 表 及 输出功率。如果选择 **DX Lab Commander**, **Ham Radio Deluxe** 或 **OmniRig**, 则这 2 个选项自动取消和禁用。

2.3.2 CAT 控制

要让 **JTDX** 直接利用 **CAT** 去控制无线电, 请进行以下设置:

CAT控制

串行端口: COM3

串口参数

波特率: 9600

数据位元

默认值 Seven 7 Eight 8

停止位元

默认值 One 1 Two 2

握手方式

默认值 None

XON/XOFF 硬件H

强制控制线

DTR: RTS:

2.3.3 串行端口

选择 CAT 的串行端口位置。

2.3.4 串口参数

波特率

串行端口数据速率必须与您的无线电设置相匹配。

数据位元

通常是 8 (Eight)

停止位元

2 (Two)或 1 (One)

可以使用预设值。

握手方法

通常是 None。

可以使用预设值。

强制控制线

一些 CAT 串行端口的 RTS 和/或 DTR 控制线被强制使用 High 高电位或 Low 低电位。仅当您确信需要这些 (例如, 为无线电串行接口界面供电) 时, 才选择这些。

2.3.5 PTT 方法

选择 "VOX"、"CAT"、"DTR" 或 "RTS" 作为所需的 发射/接收 切换方法。

如果您选择的是 DTR 或 RTS，请选择所需的串行端口，DTR 通常用于 CW 模式，RTS 通常用于数据模式。使用 CAT 控制的可直接选择 CAT。

PTT 方法

VOX DTR
 CAT RTS
 端口: USB

2.3.6 无线电设备音频源

某些无线电设备允许您选择发射音频的连接器位置，通常是灰掉不能选择，软件根据下一个 Mode 模式的选择 上边带 或 数据/封包 设定，而自动连接 后方/数据 或 前方/咪高峰。祇有使用 Ham Radio Deluxe 才能可以让你选择。

无线电装备音频源

后方/数据口 前方/咪高峰E

2.3.7 模式

JTDX 使用上边带模式的传输和接收。选择上边带 或 数据/封包。

当设置为数据/封包模式时，一些无线电设备提供更宽或更平坦的 通带。

如果不希望 JTDX 更改无线电设备模式设置，请选择 None。

模式

None 上边带B 数据/封包k

2.3.8 异频操作

如果您的无线电设备支持使用 异频模式 (单独 VFOs 给接收和发射) 则会产生显著的优势。

异频操作

None 无线电装备 虚假

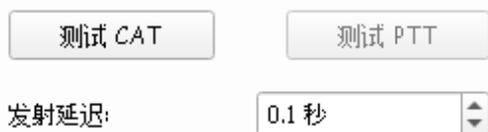
2.3.9 测试

测试 CAT

单击测试 CAT 以测试 JTDX 和电台之间的设置是否正确。

CAT 当设置正确时，按钮显示为 绿色；

仍然未正确设置时，按钮为 红色。



测试 PTT

单击**测试 PTT** 测试发射按钮以确认控制方法工作是否正确。

如果您为 PTT 方法选择了 "VOX" 声控, 则可以使用主窗口中的 "Tune" 调谐按钮来测试。

PTT 按钮正确会成为红色, 电台会发射。

2.4.0 音频

注意: 声卡的驱动要更新, 及插线要良好接触, 否则没有声音进出或 JTDX 找不到声卡。

可在系统**装置管理员**, 点选相关项目并右击鼠标, **更新驱动程序软件**。



选择 **自动搜寻更新的驱动程序软件**。



您要如何搜尋驅動程式?

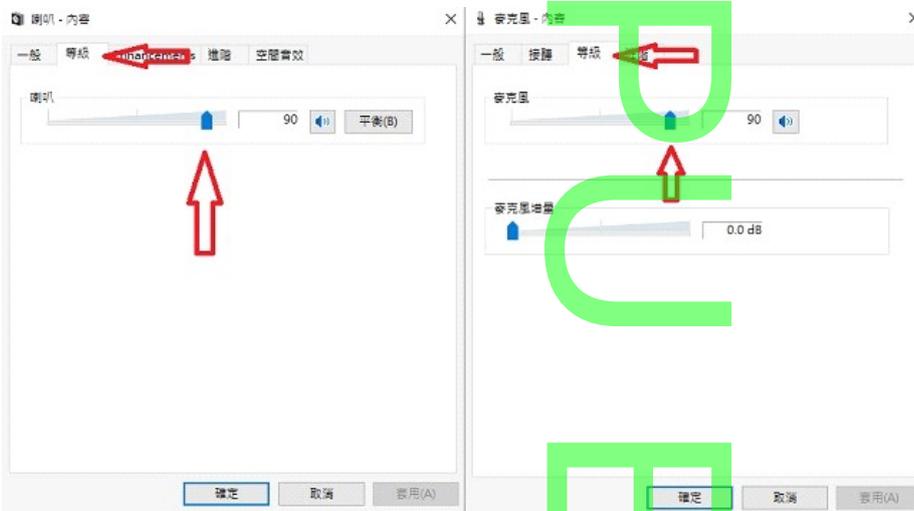
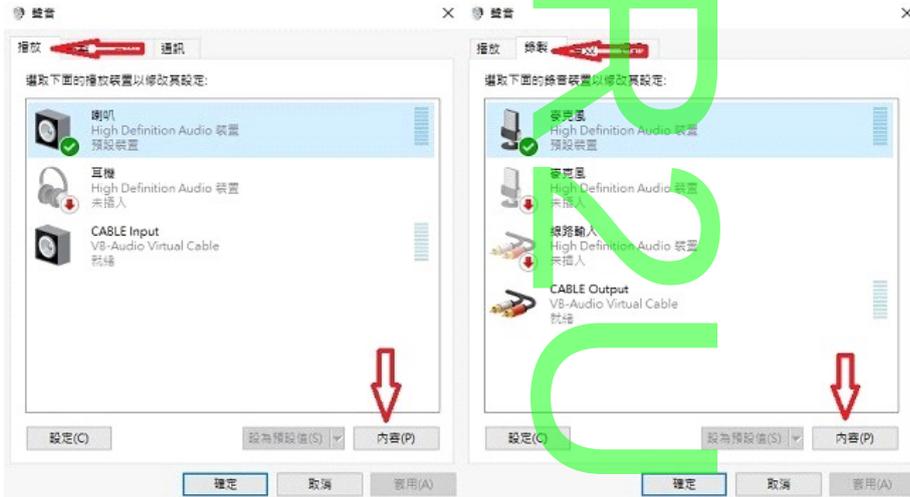
→ **自動搜尋更新的驅動程式軟體(S)**

除非您在裝置安裝設定中停用此功能, 否則 Windows 將在您的電腦與網際網路上搜尋是否有裝置適用的最新驅動程式軟體。

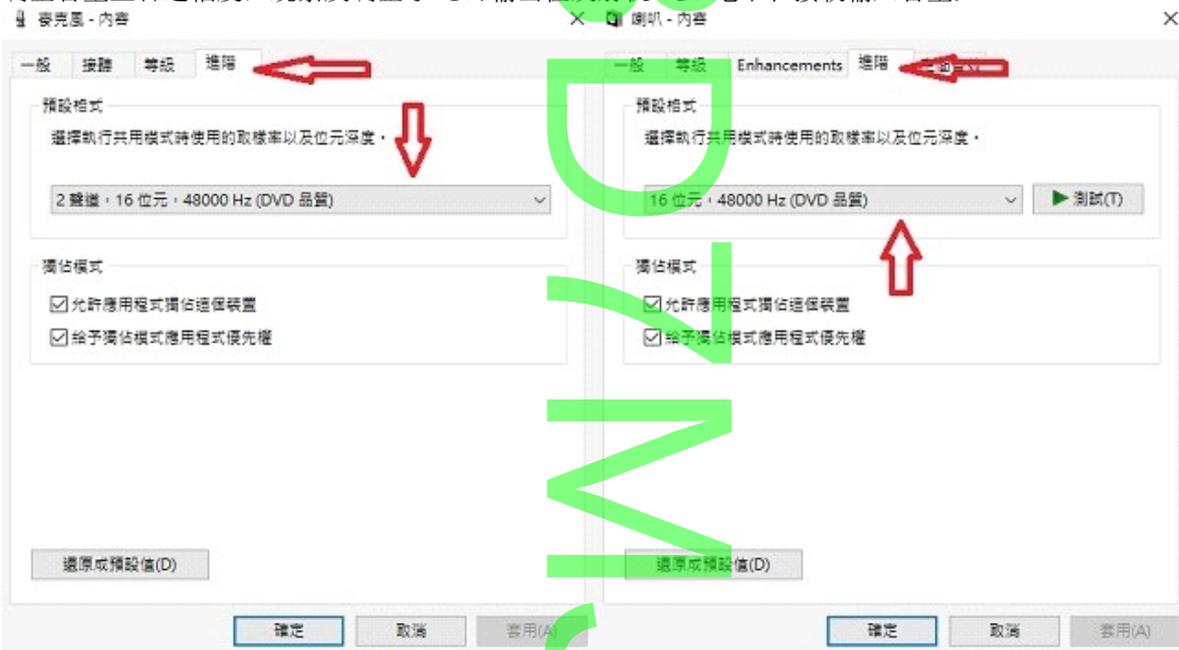
→ **瀏覽電腦上的驅動程式軟體(R)**

手動尋找並安裝驅動程式軟體。

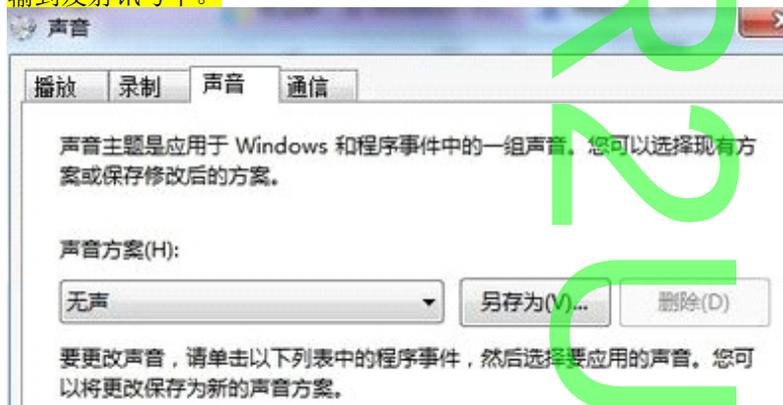
打开系统的 **Sound control panel** 声音控制面板, 然后依次选择及调整 "录制" 和 "播放" 选项卡。点击"属性", 然后 "高级", 并选择 **16 位元, 48000 Hz (DVD 品质)**。



调整音量至合适幅度，观察及调整 JTDX 输出往发射机 ALC 电平和接收输入音量。



警告: 如果您选择的音频输出设备也是电脑的默认音频设备, 请务必关闭所有系统声音, 以防无意中将它们传输到发射讯号中。



2.4.1 声卡

刷新

刷新音频设备列表

输入和 输出

选择 **输入** 和 **输出** 的音频设备。通常 **单声道** 设置就足够了, 但在特殊情况下, 您可以选择 **左声道**、**右声道** 或 **双声道**。

当使用机器上的声卡或外加盒子时, 选择正确的声卡, 并在电脑系统内调整该声卡音量。

声卡



2.4.2 声音档案储存目录

JTDX 可以将其接收的音序列保存为 .wav 文件的默认目录; 如果需要, 可以选择其它位置。

声音档案储存目录



2.4.3 记录各波段及模式的功率设置值

记录各波段及模式的功率设置值



发射 / 调谐

JTDX 会记录各波段的的 发射/调谐 功率滑块位置。

2.5.0 程序

信息程序处理方案

信息程序处理方案

如果经过多少次计算, 搜索已解码的信息, 呼叫CQ或终止发射:

- 多次回应别台的CQ呼叫没有反应 2 次数
- 主呼叫CQ, 接收别台多次重复回应 3 次数
- 发送信息报告去回答呼叫你的电台 3 次数
- 发送多次 RR73(73) 去回应对方 RRR(RR73) 3 次数
- 如果我呼叫的电台回应其他人
- 严格定向CQ操作

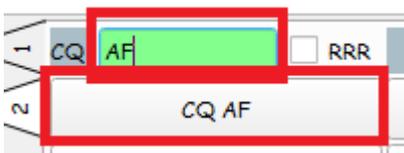
如果经过多少次计算, 搜索已解码的信息, 呼叫CQ或终止发射:

多次回应别台的 CQ 呼叫没有反应
 主呼叫 CQ, 接收别台多次重复回应
 发送信息报告去回答呼叫你的电台
 发送多次 RR73(73) 去回应对方 RRR(RR73)
 推荐: 选用, 并自己选定几多次来停止

如果我呼叫的电台回应其他人

严格定向 CQ 操作

若是选用并在软件 CQ 上输入指定区域 SA NA AF ... 或前缀 BY ... 等, 软件将忽略非指定区域或前缀以外其他电台, 包括新 DXCC 的 CQ 呼叫。
 例如你是 BD7MJO 并主叫 CQ AF BD7MJO OL62, AA0ZZZ 是你新的 DXCC 回应你, 但 AA0ZZZ 不是 AF 非洲区域里的电台, 所以你不会回应他。



选择使用渴望的呼号 前缀, 均不受此定向限制.

Tx/Rx 具頻
 渴望

呼號: _____

前綴: PJ,BY,

網格: _____

國家: _____

2.6.0 自定义文字

增加

要将新文字信息添加到列表中，请在顶部空白框内，键入所需的文字 (最多 13 个字符)，然后单击增加。

删除

若要删除不需要的文字信息，请单击该文字信息，然后单击删除。

您可以使用拖放对宏信息进行重新排序。

也可以从主画面右下方 **Tab1** 选项卡上的主窗口的 **Tx5** 字段或 **Tab 2** 上的 自定义文字框中添加文字信息。在输入信息后直接点击 **[enter]**。

TX5 或自定义文字临时性发送一段文字，不用点击 **[enter]** 就可以发送。

使用 **TX5** 或自定义文字时自动程序会变成粉红色并停用，发送完文字宏后重新点击自动程序按钮，恢复自动功能。

可用 **@** 符号来代表对方呼号，**#** 符号来代表对方讯号报告。

例子: 对方呼号为 **BD7MJO** 讯号为 **-08**; **@ #**，发射内容将为 **BD7MJO -08**

2.7.0 报告

设定日志和信息资料导出方式.

2.7.1 记录日志

提示我记录通联日志

通联完成后，提示把这次通联记录到通联日志里.

启用自动记录通联日志

通联完成，启用自动把这次通联记录到通联日志里.

提示: 当第一次使用 **JTDX** 的使用者，请先使用一次 提示我记录通联日志 以便在通联记录提示框里输入功率数值并选用保留，否则没有功率数值. 之后才转为 自动把这次通联记录 .

把日志记录转成 RTTY 模式

如果选用，日志记录的模式将从原使用的模式转换为 RTTY 模式。推荐: 不选用

把 dB 报告写入注释栏

把讯号报告写到日志的注解内

记录完成后清除 DX 呼号及网格

当通联记录后，清除 DX call 及 grid 框内容。

关闭软件时清除 DX 呼号及网格

当关闭软件时，清除 DX call 及 grid 框内容。推荐: 选用

2.7.2 发送记录通联的 ADIF 数据

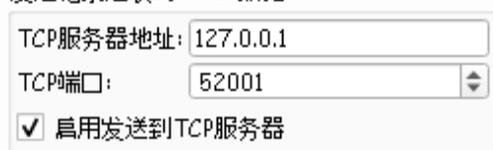
TCP 服务器地址: 127.0.0.1 ;为电脑系统本机

TCP 端口: 52001 ;为的日志软件 TCP 端口

启用发送到 TCP 服务器

TCP 端口支持通联数据实时传递到外部日志软件，如: DXKeeper、N1MM 和 Logger32。

发送记录通联的ADIF数据



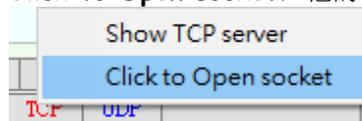
警告: 如没有使用 TCP 端口的外部日志，不要点选。

提示: 若出现 TCP Socket timed out 警告，

1. 是日志未打开，
 2. 日志未开启 TCP 端口，
 3. 日志 TCP 端口与 JTDX 的 TCP 端口连接不正确，
- 检查 JTDX TCP 端口数值是否一致，重新启动日志软件。

2.7.2.1 Logger32 日志设定

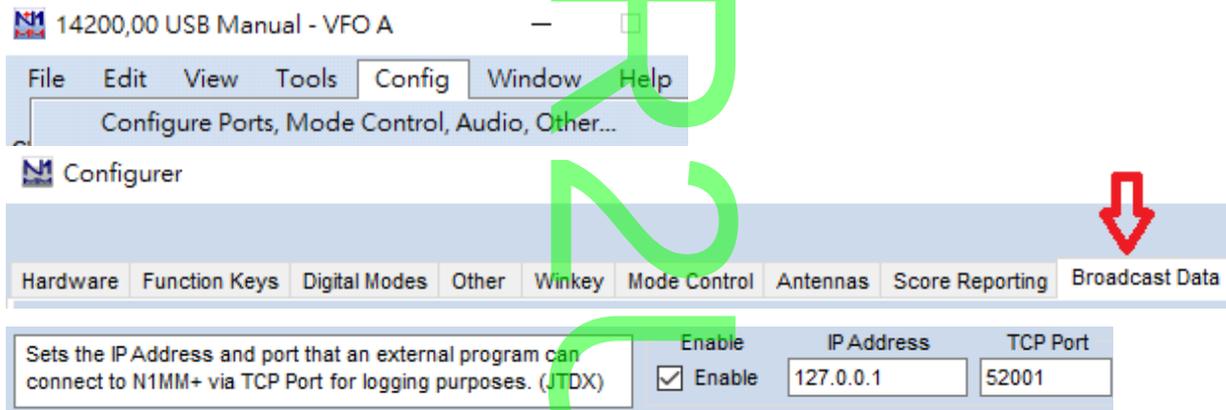
Logger32 与 JTDX 连接设定，把 Logger32 日志设定为管理员身份执行，在软件底部的 TCP 位置右击，点选 Click to Open socket，他的内定值是: 127.0.0.1，端口为: 52001。



2.7.2.2 N1MM 日志设定

点击 N1MM 的 Config 菜单 → Configure Ports, Mode Control, Audio, Other... → 在 Configurer 菜单的 Broadcast Data 页页底 Set the IP Address and port that an external program can connect to N1MM+ via TCP port for logging purposes (JTDX)

这项选用，点选 Enable，内置值 IP Address 127.0.0.1，TCP Port 52001



提示:若 N1MM 曾在选项上使用 JTAlert 外部软件导入, 现在是不能用 JTDX 及 JTAlert 同时导入, 祇能选择其中一种方式自动导入.

2.7.3 辅助 UDP 服务器

辅助UDP服务器地址: 127.0.0.1
 辅助UDP服务器端口: 2333
 启用辅助UDP服务器

辅助 UDP 服务器地址: 本机为 127.0.0.1

辅助 UDP 服务器端口: 可以自行设定.

启用辅助 UDP 服务器

2.7.4 记录至 ALL.TXT

记录信息储存至 ALL.TXT 记录档内, 祇能选择一项。

记录至ALL.TXT
 已解码信息
 已解码及除错信息

已解码信息

已解码及除错信息

2.7.5 网络服务

网络服务
 启用上传 eQSL 网站
 用户名称: BD7MJO
 密码:
 QTH 昵称:

启用上传 eQSL 网站

输入 用户名称, 密码, 及 QTH 昵称

一定要有 **QTH** 昵称，否则启用上传 **eQSL** 网站不能选用。

在 **eQSL** 网页 **My profile** 选项页内，有一项 **QTH Nickname** 资料，是分辨电台在各个不同 **QTH** 地点的代号，例如有些火腿经常搬屋转地址，或工作关系去别个地区设台有几年时间，就有不同的 **QTH** 及网格，用简明易记的代号去区分。

The screenshot shows a web interface with a toolbar at the top containing icons for folders, documents, and a globe. Below the toolbar is a 'Login Information' section with fields for 'Registered Callsign: BD7MJO', 'This callsign is: Licensed Amateur', 'Name: SZE-T0', 'Password', 'E-Mail Address', 'Home Page' (with radio buttons for Original, 4th Generation, Icons, Javascript Dropdown), 'Menu Type' (with radio buttons for Simple Text), and 'Language Preference: English'. Below this is the 'Station QTH Information' section with a 'QTH Nickname' field containing 'BD7MJO' and a 'What is this?' link. A red arrow points to the 'QTH Nickname' field, and another red arrow points to the 'What is this?' link.

2.7.6 启用 Spotting

- 启用 PSK Reporter Spotting
- 启用 DXSummit Spotting

启用 **PSK Reporter Spotting**

启用 **DXSummit Spotting**

把你所接收到其他电台的呼号，转发送给网站去发布。

2.7.7 主要 UDP 服务器

主要 **UDP** 服务器地址: 127.0.0.1 ;为电脑本机

主要 **UDP** 服务器端口: 2237

JTDX 更新状态如 波段，工作模式，日志从 **UDP** 端口送到其他软件去使用，如 **HRD**，**Logger32** 等程序，通过这端口读取资料，把旁边 **接受 UDP 请求** **在接受 UDP 的请求时通知** **接受 UDP 请求还原窗口** 3 个都选项都选上。

启用发送通联记录的 **ADIF** 数据

启用发送到已记录的通联日志 **ADIF** 数据送到外部日志软件。

防止通过一些未确认的呼号通过 UDP 发送出去

标记了问号的信息不会传递给 JTAlert 和其他基于 UDP 的软件。

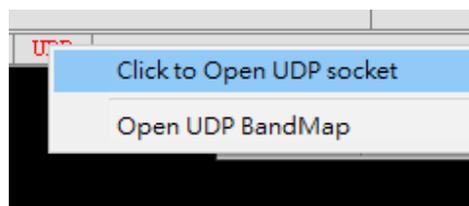
启用信息过滤器来防止某些个人的信息经 UDP 传出

将应用选定的文本筛选器来限制来自 JTDX 的 UDP 信息的传输, 例如, 某些大洲的信息可能会被阻止。

主要UDP服务器

主要UDP服务器地址: 127.0.0.1	<input checked="" type="checkbox"/> 接受UDP请求
主要UDP服务器端口: 2237	<input checked="" type="checkbox"/> 在接受UDP的请求时通知
	<input checked="" type="checkbox"/> 接受UDP请求还原窗口
<input checked="" type="checkbox"/> 启用发送通联记录的ADIF数据	
<input checked="" type="checkbox"/> 防止通过一些未确认的呼号通过UDP发送出去	
<input checked="" type="checkbox"/> 启用信息过滤器来防止某些个人的信息经UDP传出	

Logger32 与 JTDX 连接设定比较简单, 把 Logger32 日志设定为**管理员身份**执行, 在软件底部的 UDP 位置右击, 点选 **Click Open UDP socket**, 他的内定值是: 127.0.0.1, 端口为: 2237, 就可以把通联的记录传送到 Logger32 日志软件内。

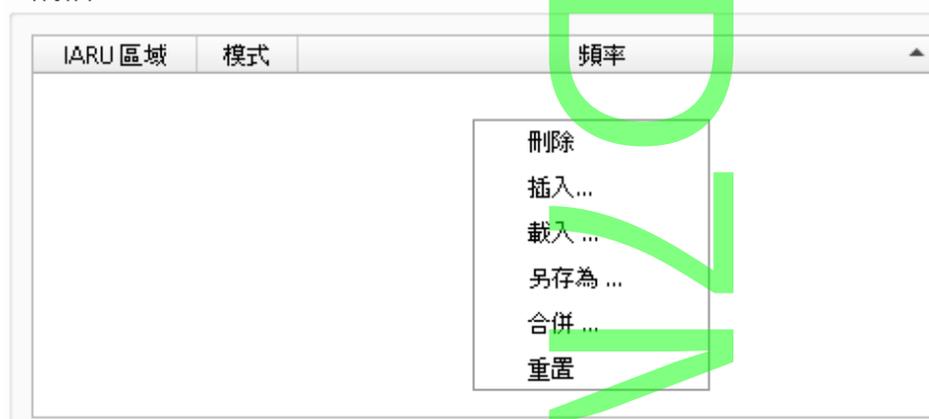


2.8.0 频率

2.8.1 工作频率

在工作频率窗框内, 右键, 选择菜单。

工作频率



删除

请右键单击该项频率并选择 **删除**。

插入...

插入一个自定的频率, 例如 FT4/8 比赛频率, 或 远征台常常使用的频率。
选择模式, 输入频率。



载入

另存为

合并

重置

按钮可将表返回到其默认配置

当安装 JTDX 后发现频率表失踪时，可用 **Reset** 重置找回频率表。

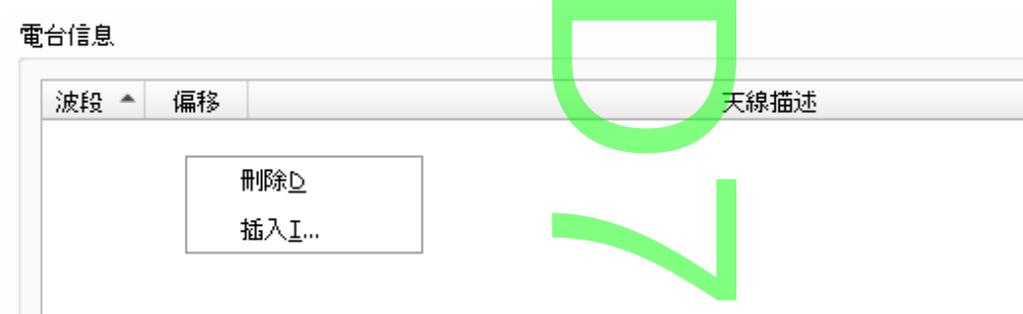
2.8.2 频率校准



如果您使用 WWV 或其它可靠的频率参考校准您的电台，或者使用 WSPR 设置的精确频率测量中的技术，发送到电台并从其收到的频率值将被调整，使得由 JTDX 显示的频率是准确的。

2.8.3 电台信息

您可以为您的电台存储 **波段**、**偏移量** 和 **天线描述** 信息。这些信息将被包括在接收报告发送到 [PSK Reporter](#) 网站。



删除

请右键单击该项频率并选择 **删除**。

插入...

插入一个自定的频率，



根据您的配置所有设置后, 单击 **确定** 以关闭窗口。

2.9.0 显示通知

JTDX 会在 **波段活动** 窗口上信息条旁显示。

2.9.1 新的 和 曾经通联 状态通知

根据你所选择项目, 从 `wsjtx_log.adi` 日志文件的数据, 而突出显示信息。



检查并突出显示

新 **CQ** 区域 新 **ITU** 区域 新 **DXCC** 新网格 新前缀 新呼号 曾经通联

反转 文本/背景 颜色

突出显示其他标准消息

所有信息颜色都突出显示会做成混乱. **不建议选用.**

第一解码信息发出 **Beep** 声

有我呼号发出 **Beep** 声

有我呼号发出哔声 第一解码信息发出哔声

2.9.2 末端标记

所有信息末端的小标记颜色.

末端标记 其他标准信息 红色/信息中有我呼号 蓝色/正与我通联 隐藏提示字符

其他标准信息
 红色/信息中有我的呼号
 蓝色/正与我通联
 隐藏提示字符

2.9.3 配置提示

正在发送的信息

RR73/73

不选用: 信息条内祇有 CQ 的信息才有颜色显示.
 选用: 信息条内 CQ 及 RR73 或 73 的信息亦会有颜色显示.

横向列: 是改字体的颜色,
 垂直行: 是改信息的底色.

配置提示

正在发射的信息	K1ABC		其他标准信息
RR73/73 <input checked="" type="checkbox"/>	CQ/73 在信息内	我呼号在信息内	
新CQ区域	K1ABC	K1ABC	
新CQ区域 波段/模式	K1ABC	K1ABC	
新ITU地区	K1ABC	K1ABC	
新ITU地区 波段/模式	K1ABC	K1ABC	
新DXCC	K1ABC	K1ABC	
新DXCC 波段/模式	K1ABC	K1ABC	
新网格	K1ABC	K1ABC	
新网格 波段/模式	K1ABC	K1ABC	
新前缀	K1ABC	K1ABC	
新前缀 波段/模式	K1ABC	K1ABC	
新呼号	K1ABC	K1ABC	
新呼号 波段/模式	K1ABC	K1ABC	
曾经通联	K1ABC	K1ABC	

2.10.0 过滤

2.10.1 隐藏来自大洲的信息

隐藏来自大洲的信息

非洲
 南極洲
 亞洲
 歐洲
 大洋洲
 北美洲
 南美洲

当选择之后, 不会显示被选中的大洲。

2.10.2 隐藏来自某些国家的信息

隐藏来自某些國家的信息

隐藏

输入国家前缀用 逗号 分隔, 而不带空格。

2.10.3 隐藏来自某些呼号的信息

隐藏某些呼号的信息

隐藏

输入呼号用 逗号 分隔，而不带空格。

2.10.4 接收信息窗口

接收信息窗口

啟用

在接收信息视窗中显示内容相关信息。

2.10.5 仅显示 CQ 信息

这些选择可以减轻在窗口中显示太多信息。

- 仅显示CQ信息
- 仅显示CQ/RRR/RR73/73信息
- 仅显示CQ/RR73/73信息
- 隐藏已解码的自定义文字信息
- 隐藏特殊呼号第二个信息
- 隐藏自己洲大陆呼号的信息

仅显示 CQ 信息

仅显示 CQ/RRR/RR73/73 信息

仅显示 CQ/RR73/73 信息

隐藏已解码的自定义信息

隐藏已特殊呼号第二个个信息

特殊呼号信息当在同一时间，在多条信息中出现超过一个，均可能显示为 <...>，可隐藏<...>这样的信息。

隐藏自己洲大陆呼号的信息

2.11.0 计划程序

波段程序設置

時	分	波段	JT65+JT9
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>

使用波段計劃程序

2.11.1 波段程序设置

设置 时 分 波段，是否用于 JT65 及 JT9

例如设定白天，黄昏灰线，晚上，当到达预设的时间，软件转换至指定波段。
使用波段计划程序

2.12.0 高级设置

应考虑试验和错误，以允许最佳性能和解码。设置越高，所需的处理能力就越大，解码窗口中显示的解码可能需要的时间越长。

2.12.1 JT65 解码参数

JT65 解码参数

解码尝试次数:	3
解码通过次数:	4
接收频率解码尝试次数:	1
提示解码时差范围:	1
<input type="checkbox"/> 使用频率掩码解码	
最佳解码频率:	3000 Hz
谐波解码深度:	0

解码尝试次数:

定义宽带解码路解码尝试次数

解码通过次数:

宽带解码的解码通过次数

接收频率解码尝试次数:

定义 接收频率解码次数解码尝试次数

提示解码时差范围:

此 时差窗口仅用于基于接收频率 **CALL3** 数据的提示解码, 专注于 **CQ** 和我的呼叫他调用他网格信息. 值越高, 假解码数就越多.

使用频率掩码解码

针对过度拥挤的频段条件, 激活两个额外的频率屏蔽 **JT65** 解码通道. 如果频带上的信号很少, 则自动激活该解码过程. 仅将此设置用于快速 **CPU**.

最佳解码频率:

定义用于解码 **JT65a** 信号的上限, 默认值值为 3000 Hz.

谐波解码深度:

接收或发射路径中的信号失真会产生 **JT65A** 信号 (**JT65B**、**JT65C** 等) 的谐波通过解码信号的减法, 解码 **JT65A** 信号谐波可以提高整体解码效率. 解码深度与所需的 **CPU** 资源成正比, 将其设置为 1 以表示 **CPU** 速度较慢. 更高的深度值将允许解码更多的谐波. 支持 **JT65B** 和 **JT65C** 解码.

2.12.2 T10 解码参数

解码尝试次数:

宽带解码的解码通过次数

接收频率解码尝试次数:

定义 接收频率解码次数解码尝试次数

T10解码参数

解码尝试次数:	<input type="text" value="1"/>
接收频率解码尝试次数:	<input type="text" value="1"/>

VR2UPU BD7MJO