



English Installation Guide and User's Manual

Français Guide d'installation et manuel d'utilisateur

Deutsch Installationsanleitung und Benutzerhandbuch

Italiano Guida dell'installazione e manuale di utente

mann

**中文** 安装指南与用户手册



Title

# Corel Application Disc - 视频图像备份、播 放、编辑和传输

借助 **Corel Application Disc** CD-ROM 中所包含的软件,可以备份或播放视频图 像、将视频图像传送至计算机并轻松对其进行编辑等操作。 有关详细信息,请 参阅各个程序中的帮助文件。

2	保存文件至 PC	
a de	写回到摄像机	
	光盘制作	

#### GuideMenu - 视频图像备份及传输 (□ 6)

- •在计算机上保存视频记录的备份。
- 将视频图像从计算机传送回摄像机,并用摄像机 播放。

## DVD MovieFactory SE - 视频编辑和 DVD 制作(□ 9)

- •通过剪切、删除和移动场景来润饰视频。
- •添加音乐、标题及切换效果。
- •创建自己的个性化 DVD 菜单。

通过选择 GuideMenu 屏幕中的 [制作]来启动程序。有 关详细信息,请参阅本手册的相关章节和程序中 的帮助文件。



## WinDVD SE - 视频图像播放 (□ 11)

- •既可播放标准清晰度 DVD 光盘,也可播放高清晰度 AVCHD 光盘。
- 使用 GuideMenu 播放保存在计算机中的视频文件。 有关详细信息,请参阅程序中的帮助文件。

#### 有关 Corel Application Disc 的支持

请致电任一客户支持中心或访问在线支持服务(详细信息请见封底)。 佳能 相关的客户支持中心无法提供对 Corel Application Disc CD-ROM 中软件的 相关支持。

## 系统要求

系统要求根据您选择安装的应用程序和功能的不同而异。视计算机的规格 / 设置 以及已安装的软件而定,应用程序可能无法正常工作。

请确保有效的因特网连接。 如果未能成功完成用户注册,则无法使用此软件。

### 有关 Corel Application Disc 的推荐系统配置\*

操作系统	Microsoft Windows XP SP2	Microsoft Windows Vista	
CPU	Intel Core 2 Duo 1.86 GHz	/ Intel Pentium D 3.2 GHz	
RAM	1 GB	2 GB	
可用硬盘空间	仅安装: 至少1 GB 光盘制作: 容量至少为光盘上待记录数据的两倍(对于满的、 标准大小(12 cm)DVD-R/DVD-RW - 至少10 GB)		
图形加速器	NVIDIA GeForce 6600, 128 MB	/ ATI Radeon X700 系列,128 MB	
显示屏 / 显示器	带 16 位彩色视频卡的 1024 x 768 彩色显示器		
其他	具有刻入功能且与 DVD-R/DVD-RW 光盘兼容的 DVD 驱动器、因特网连接(用户注册所需)		

### "写回到摄像机"和 "保存文件至 PC" 选项 (GuideMenu) 所需的最低配置 \*

操作系统	Microsoft Windows XP SP2	Microsoft Windows Vista	
CPU	Intel Pentium 4, 1.6 GHz	Intel Pentium 4, 2.4 GHz	
RAM	512 MB	1 GB	
可用硬盘空间	至少3 GB (仅"保存文件至 PC")**		
其他	具有刻入功能且与 DVD-R/DVD-RW 光盘兼容的 DVD 驱动器		

\*也可使用同等或更高级别的配置。 \*\*所需的可用硬盘空间根据所备份的数据量而异。

软件安装

打开计算机并启动 Windows。 检查摄像机是否未连接到计算机。

1 将 Corel Application Disc CD-ROM 插入计算机的 CD 或 DVD 驱 动器中。

InstallShield 向导将自动启动。

- 2 从下拉菜单中选择安装使用的语言 后点击 [确定]。
- 3 单击 [下一步]。



4 阅读许可协议并单击[下一步]。 选择[我接受许可证协议中的条款]继续安装。



5 输入用户信息并单击 [下一步]。

输入您的姓名和所属公司 (可选)。



6 检查安装文件的目标文件夹并单击 [下一步]。



7 选择居住国家 / 地区或本地视频标 准,然后单击 [下一步]。



8 查看安装设置并单击[下一步]开始 复制文件。



# 🕤 用户注册

安裝文件复制完毕后,请连接到因特网以完成用户在线注册。如果未能成功完成 用户注册,则无法使用此软件。 用户注册过程中,请将 Corel Application Disc CD-ROM 留在计算机中。

1 单击链接以获得激活码。

P 产品激活 🛛 🔀				
欢迎使用 Corel 产品激活!				
如果是首次显示该页面,从 Internet 获取激活代码。如果 没有可用的 Internet 连接,请放打电话支持中心,号码见 Corel 应用程序光盘安装指筒。				
激活代码: 激活				
从 Internet 获取激活代码				
<u>_</u>				
从 Internet 获取激活代码	<u>–</u>			

2 单击 [创建您的帐号] 新建 Ulead 成 员帐户。

如果已经注册为Ulead 成员,则直接转到步骤4继续操作。

略入您的电子邮件地址、密码、 电子邮件地址	Canon 确认 ID。然后单击"登录"。
密码	忘记密码?
Canon 确认 ID	
	🔲 记住我的旗意
	登录 创建您的帐号

3 输入用户信息并单击[发送]以注册 帐户。

"密码:		(豊少 5 小学行, 不能的变化)
*密码确认:		(豊少 5 小串符) 不能將當場
"名:		
"姓:		
性别:	◎ 女 ◎ 奥	
出生日期:	-	• •
国家和地区:		-
" Canon 确认 ID		
1 我愿意通过电子邮件擦料 3 我愿意擦收有关第三方户	Ulead 产品更新、 品和服务的信息和	新闻和特伯消息。 特別置後。

- 4 输入 Ulead 成员帐户的电子邮件地 址、密码以及佳能验证 ID。单击 [登录]。
  - 佳能验证 ID 是摄像机的序列号。
    要查找其位置,请参阅摄像机的
    使用说明书。
  - 登入后,将收到用作激活码的序 列号。



5 输入通过因特网接收的激活码 (序 列号)并单击 [激活]。



6 激活完成后,请单击[确定]。



7 选择 [是, 立刻重新启动计算机。] 并单击 [完成]。



如果无法连接到因特网

- 1 致电封底上列出的任一客户支持中 心,通过电话获取激活码。
- 2 直接跳转到步骤5以输入激活码, 然后按前述步骤继续操作。

## 连接摄像机到计算机

将摄像机连接到计算机,以便在摄像 机的硬盘中备份文件或将记录从计算 机传送回摄像机。用户可直接播放 (使用 WinDVD SE)或编辑(使用 DVD MovieFactory SE)计算机硬盘中 的记录,而无需连接到摄像机。有关 详细信息,请参阅各自软件中的帮助 文件。

1 连接摄像机与电源插座。

将充电完全的电池组插入摄像机并 采用小型电源转接器对摄像机充 电。

2 打开摄像机并将其设置为视频播放 模式。

请参阅摄像机的使用说明书。

3 使用 USB 连接线将摄像机连接至计 算机。

• 将自动显示 GuideMenu 屏幕。

•如果未显示该图标,双击桌面图标,公击桌面图标,以启动GuideMenu应用程序。

## 🚺 重要

- 使用该软件时,请勿断开摄像机电源或 USB 连接线。否则可能损坏摄像机的硬 盘并造成数据永久丢失。提前将充电完 全的电池插入摄像机中,并采用小型电 源转接器。切勿使 USB 连接线意外断 开。在断开 USB 连接线前,使用系统托 盘中的"安全删除硬件"图标来断开连 接。
- 将摄像机连接到计算机时,请确保计算 机未进入节能模式。

## GuideMenu - 视频图像备份及传 输

用户可将摄像机记录的视频图像备份 到计算机或从计算机传送回摄像机。 用户也可使用 DVD MovieFactory SE 制作高清晰度 AVCHD 光盘和标准清晰 度 DVD 光盘。有关详细信息,请参阅 *制作 AVCHD 光盘或 DVD-Video 光盘* (□ 9)。

### 备份视频图像

將摄像机记录的视频图像备份到计算 机硬盘。用户可使用 DVD MovieFactory SE 编辑视频图像并使 用 WinDVD SE 进行播放。

1 单击 [保存文件至 PC]。



2 选择要保存文件的文件夹并单击 [下一步]。

在计算机内置硬盘中选择文件夹。



- 3 选择要保存的场景并单击 [开始]。
  - 也可以单击以下按钮。
    - ☑:同时选择所有场景。
    - 同时删除所有选定场景的选 中标记。
  - 如果可用硬盘空间小于3 GB,则
    不会启动备份操作。
  - 显示所有场景的缩略图可能需要 一些时间。



4 成功保存文件后,单击[确定]。



如果选择外部硬盘驱动器中的文件夹,则 会显示消息"Delayed Write Failed (延 迟写失败)",且无法保存文件。

## **i**注

 该摄像机可记录的最大视频图像文件为2 GB(在HXP模式下约为17分钟; SP模 式下约为35分钟)。较长的场景将被分 割为不超过2GB的文件。传送到计算机 时,将把它们保存为单独的场景。

- 硬盘中所保存的场景文件名反映了原始 记录的日期和时间(24小时制)。例 如,10月25日晚上9点左右制作的记 录的文件名为:
   20071025212030.m2ts
   YYYYMMDDhhmmss
- 除非在步骤2中选择了不同文件夹,否则 场景将保存在 My Documents 中的 My Videos 文件夹下,保存场景的文件夹可 反映记录日期。
   每个系统的确切路径有所不同,但上例 中场景的路径通常为:
   C:\Documents and Settings\[用户名]
   \My Documents\My Videos\20071025

### 将视频图像传送回摄像机

视频图像被传送到计算机后,可再次 传回摄像机-即使是在使用 DVD MovieFactory SE 对其进行编辑后。 传送回视频图像后,可将摄像机连接 到高清晰度电视机以播放记录。

#### 1 单击 [写回到摄像机]。



#### 2 单击 [选择文件夹]。在随后打开的 窗口中,选择文件夹然后单击 [确 定]。

在计算机内置硬盘中选择文件夹。 用户无法选择计算机 CD 或 DVD 驱 动器中的文件夹。



#### 3 选择要传送的场景并单击[开始]。

- •显示所有场景的缩略图可能需要 一些时间。
- •无法选择大于2 GB 的场景。
- 4 阅读消息并单击 [是]以继续。 单击 [否]取消操作并返回至 GuideMenu 屏幕。
- 5 单击 [确定]。



将视频图像传回摄像机时,计算机需 要与待传送视频图像文件大小相同的 可用硬盘空间。用户可通过执行下列 步骤更改此任务使用的临时文件夹。

1 在主菜单中单击 🖏 。

61	假存文件至 PC	
Se .	写回到摄像机	
2	尤盎制作	

- 2 在文件夹配置屏幕中单击。 显示文件夹选择屏幕。
- 3 选择硬盘上有足够可用磁盘空间的 文件夹并单击[确定]。
- 4 在文件夹配置屏幕中单击 [确定]。

## 1 重要

- 从计算机传回最初由该摄像机所记录的 视频图像。这些视频图像即使在被 DVD MovieFactory SE 编辑后仍可传送回摄 像机。如果传回了其他类型的视频图 像,则无法保证正常播放。
- 请确保在传输视频图像前,先行备份摄 像机中的所有数据。
- 回传视频图像时,请勿断开摄像机电源 或 USB 连接线。 否则可能损坏摄像机的 硬盘。提前将充电完全的电池插入摄像 机中,并采用小型电源转接器。 切勿使 USB 连接线意外断开。
- 如果含有其他摄像机录制的场景或使用 其他视频规范/电视制式录制的场景, 传送到本摄像机的视频图像则无法正常 播放。

- 将视频图像传回摄像机时,计算机需要 与待传送视频图像文件大小相同的可用 硬盘空间。
- 如果摄像机中的场景数总和以及待传送的场景数均为1,000,则可能无法传回场景。
- 建议一次传回的场景数不超过100。

## **(i)**注

- 视频图像传送回摄像机时的日期和时间 将反映其传输的时间。
- 该摄像机可记录的最大视频图像文件为2 GB(在HXP模式下约为17分钟; SP模式下约为35分钟)。较长的场景将被分 割为不超过2GB的文件。传送到计算机时,将把它们保存为单独的场景。
- 在 Windows Vista 下,将 DVD MovieFactory SE 所制作的 AVCHD 光盘 中的视频图像传送回摄像机时,应首先 将光盘插入到计算机的 DVD 驱动器中, 然后将视频图像复制到计算机的硬盘 中。

在原始 AVCHD 光盘中, 视频图像将以 xxxxx.m2ts 格式 (其中"xxxxx"为五 位数的编号)保存,并按下列路径存放 在计算机的 DVD 驱动器中: BDWV\STREAM。

然后在步骤2中,选择要将视频图像复 制到其中的文件夹。

• 在Windows XP下,将DVD MovieFactory SE所制作的AVCHD光盘中的视频图像传送回摄像机时,应首先将光盘上的视频 图像导入DVD MovieFactory SE,再将视频图像导出到计算机上作为AVCHD文件。然后在步骤2中,选择要将视频图像导出到其中的文件夹。(□ 10) Corel Application Disc CD-ROM 中的其他软件

## 利用 DVD MovieFactory SE 编辑 视频图像

使用该编辑软件润饰(剪切、删除和移动)经 GuideMenu 传送到计算机的视频图像,添加音乐、标题及切换效果并创建个性化菜单的 DVD。有关详细信息,请参阅 DVD MovieFactory SE 软件中的帮助文件。

### 制作 AVCHD 光盘或 DVD-VIDEO 光盘

用户可将已在计算机上备份的摄像机 中的视频图像制作成高清晰度 AVCHD 光盘或标准清晰度 DVD 光盘。

- 将摄像机连接到计算机。
  请参阅*连接摄像机到计算机* (□ 6)。
- 2 将摄像机中的视频图像备份到计算 机。

请参阅备份视频图像(□ 6)。

3 将标准大小 (12 cm) 的DVD 光盘插入 DVD 驱动器中。

可使用 DVD-RW 或崭新的 DVD-R 光盘。

4 单击 [光盘制作]。



5 单击 [ 视频光盘 ] 并单击 [ 新建项 目 ]。



6 选择光盘类型并单击 [确定]。



7 单击。《图标。

de a		
AND CO.	(4)	
SI FRIERICE		
ig an contra		
2 APRA		
	_	2.1.2
ALFREN		
ONER#		
088-18H105468		
-		
##348 4.76 WOLLOS #817.01		4,00 (4,70) GB

- 8 在步骤2中选择用于备份视频图像的文件夹。
- 9 选择要添加到光盘中的场景并单击 [打开]。



- 用户可单击 [预览]查看场景。
- 可通过在选择时按住 Shift 键或 Ctrl 键选择多个场景。
- 10单击 [确定]。

如有必要,可更改素材的顺序。

#### 11检查要添加的视频是否已显示,并 单击[下一步]。

要添加个性化菜单,务必选中[创 建菜单]。不添加菜单,则直接跳 到步骤13。



## 12选择菜单模板并单击[下一步]。 13检查设置并单击[刻录]。

如有必要,可更改设置。



## 14选择选项并单击 [确定]。

## ● 重要

- 使用Corel软件制作或复制的高清晰度光 盘只能通过兼容 AVCHD 的 DVD 播放器进 行播放。请勿将此类光盘插入不兼容 AVCHD 规格的 DVD 播放器,以免导致光 盘无法弹出。
- 使用仅有一个 DVD 驱动器的计算机来复制
  12 cm 的光盘时,只能使用 DVD-RW 光盘;
  此类情况下无法使用 DVD-R和 DVD-R DL 光盘复制。

• 使用GuideMenu将视频图像从摄像机传送 到计算机。无法传输经 MovieFactory SE编辑超过 2 GB 的视频图像。下表给 出了每种记录模式下 2 GB 场景的大致播 放时间。

记录模式	播放时间
HXP	17 分钟
XP	28 分钟
SP	35 分钟
LP	45 分钟

## **i**)注

- 如果已在计算机中安装了编辑软件Roxio MyDVD for Canon 并指定了多个光盘,则 无法制作光盘。将[份数]设置为 [1]。
- 如果今后要再次制作相同的光盘,则应 在步骤14中选择[关闭 DMF 保存项目 文件并返回到 launcher]并单击[确 定]。下次制作相同的光盘时,选择 [打开己有的项目]以打开保存的项目。

## 将 AVCHD 光盘上的视频图像导出 到计算机

用户可使用 DVD MovieFactory SE 从 AVCHD 光盘导入视频图像, 然后再将 其导出到 AVCHD 文件。

- 1 将AVCHD光盘插入计算机的DVD驱动 器。
- 2 单击 [光盘制作]。



3 单击 [视频光盘]并单击 [新建项 目]。



4 选择 [AVCHD] 并单击 [ 确定 ]。



5 单击。②图标。



6 选择包含AVCHD光盘的DVD驱动器并 单击[导入]。



7 选择要从光盘中导入的视频文件并 单击[导入]。

可以通过选择文件并单击 • 来预览 文件。



8 选择要导出到文件的场景并单击 [导出所选素材],然后单击[快 速导出 AVCHD 兼容的视频]。



9 选择要导出文件的文件夹并单击 [保存]。



## 使用 WinDVD SE 播放视频图像

使用 GuideMenu 播放保存在计算机中 的视频文件以及由DVD MovieFactory SE 制作的光盘。有关详细信息,请 参阅 WinDVD SE 软件中的帮助文件。

## (i)注

- 根据视频图像、光盘和计算机配置的情况,处理器可能会过载并出现某些异常现象,如视频不连贯或音频中断。播放以高清晰度录制的光盘需要更高的 CPU资源。开始播放前先关闭所有运行的程序。
- 关于 AVCHD 光盘的播放: 可播放由 DVD MovieFactory SE 所制作的光盘。播放 使用其他设备 / 软件记录或制作的 AVCHD 光盘时,无法保证正常播放。
- 无法保证在所有AVCHD兼容的设备上都可以正常播放使用附送软件制作的AVCHD 光盘。可以使用WinDVD SE 播放由 DVD MovieFactory SE 所制作的光盘。

- 对于Windows Vista用户:根据计算机的 配置情况,播放质量可能会受到 Windows Aero 图形界面激活与否的影响。如果在播放期间遇到某些异常现象,即使计算机满足系统要求,也要将 Windows Aero 功能打开或关闭。
- 播放质量可能会受到操作系统或视频卡的节能模式影响。如果使用笔记本电脑,则尽量直接连接到电源插座。
- 该程序无法用于播放 CPRM 保护的光盘。

#### 如果无法正常播放使用 DVD MovieFactory SE 制作的光盘

如果在 AVCHD 兼容的外部 DVD 设备中 播放使用 DVD MovieFactory SE 制作 的高清晰度光盘,则在不同场景之间 视频可能会停止几秒钟。在这种情况 下,执行以下步骤来制作新光盘,其 中所有视频都作为一个连续的场景被 读取。

- 1 添加要包括在光盘中的场景后,选 择第一个场景。
- 2 按住Shift键并选择最后一个场景。
- 3 选中所有场景后,单击 [ 连接视 频 ]。



- 4 单击 [添加/编辑章节]。
- 5 单击 [删除所有章节]并单击 [确 定]。

所有场景均并入一个场景,并且在 播放光盘内容时呈现为单一场景。

#### 如果 DVD MOVIEFACTORY SE 或 WINDVD SE 工作异常

如果您在计算机中安装了编辑软件 Roxio MyDVD for Canon,则DVD MovieFactory SE 或WinDVD SE 可能 无法正常工作。在此情况下,请按照 以下步骤解决兼容性问题。请在继续操作前先关闭所有正在运行的 Corel 应用程序。

- 1 从"开始"菜单打开 [我的电脑]。
- 2 右键单击 DVD 驱动器的图标,然后 选择[属性]。
- 3 选择 [UDF Reader] 选项卡,并清除 [启用驱动器上的 UDF Reader] 选 项的选中标记。
- 4 单击 [应用],然后单击 [确定]。
- 5 启动 Corel 软件。

### Trademark Acknowledgements

- Corel, the Corel logo, Ulead, the Ulead logo, Ulead DVD MovieFactory, InterVideo, the InterVideo logo, WinDVD are trademarks or registered trademarks of Corel Corporation and its subsidiaries.
- Microsoft, Windows and Windows Vista are trademarks or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/ or other countries.
- "AVCHD" and the "AVCHD" logo are trademarks of Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. and Sony Corporation.
- · Other names and products not mentioned above may be trademarks or registered trademarks of their respective companies.

#### Marques de commerce et marques déposées

- Microsoft, Windows et Windows Vista sont des marques déposées ou des marques enregistrées de Microsoft Corporation aux Etats-Unis d'Amérique et/ou dans d'autres pays.
- "AVCHD" et le logo "AVCHD" sont des marques de commerce de Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. et Sony Corporation.
- Les autres noms de produits non mentionnés ci-dessus peuvent être des marques de commerce ou des marques déposées de leur compagnie respective.

#### Warenzeichenangaben

- Microsoft, Windows und Windows Vista sind in den USA und/oder anderen L\u00e4ndern Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation.
- "AVCHD" und das Logo "AVCHD" sind Warenzeichen von Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. und Sony Corporation.
- Die übrigen Namen und Produkte, die oben nicht erwähnt werden, können Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Firmen sein.

#### Riconoscimento di marchi di fabbrica

- · Microsoft, Windows e Windows Vista sono marchio o marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi.
- "AVCHD" e il logo "AVCHD" sono marchi di fabbrica di Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. e Sony Corporation.
- Altri nomi e prodotti qui sopra non menzionati possono essere marchi di fabbrica o marchi di fabbrica registrati delle rispettive società.

### 商标声明

- Microsoft、Windows、Windows Vista 是微软公司(Microsoft Corporation)在美国和/或其它国家(地区)的商标或 注册商标。
- "AVCHD"及 "AVCHD"徽标是 Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. 和 Sony 公司的商标。
- 上面未提及的其他名称和产品可能为各自公司的商标或注册商标。



# **Corel Application Disc**

## **Global Support Information**

The product activation website includes links to FAQ and Knowledge Base resources as well.

Le site d'activation du produit comprend des liens vers le fichier des questions courantes (FAQ) et une base de connaissances.

Die Website für die Aktivierung des Produkts enthält Links auf Fragen und Antworten und auf Informationesspeicher.

Il sito web per l'attivazione del prodotto include anche link alle domande più frequenti (FAQ) e un'introduzione di base.

产品激活网站还包括至常见问题和知识库资源的链接。

## http://www.ulead.com/events/canon/runme.htm

#### 1-510-979-7118

USA: Monday – Friday, 9:30 a.m. – 5:30 p.m. PST) États-Unis d'Amerique : lundi – vendredi, 9.30 a.m. – 5.30 p.m. HNP USA: Montag – Freitag, 9.30 – 17.30 Uhr PST USA: lun. – ven., 9.30 a.m. – 5.30 p.m. PST 美国: 星期一 – 星期五,太平洋标准时间上午9.30 –下午5.30

## +44 (0)1628 58 1601

International support in the UK: Monday – Friday, 9 a.m. – 5 p.m. GMT Assistance internationale au Royaume-Uni : lundi – vendredi, 9 a.m. – 5 p.m. GMT Internationaler Service in Großbritannien: Montag – Freitag 9 – 17 Uhr WEZ Assistenza internazionale in Inghilterra: lun. – ven., 9 a.m. – 5 p.m. GMT 英国境内的国际支持中心: 星期一 – 星期五, 格林威治标准时间上午9点 – 下午5点

Mainland Europe: Monday – Friday, 9 a.m. – 5 p.m. CET Europe continentale : lundi- vendredi, 9 a.m. – 5 p.m. CET Europa: Montag – Freitag, 9 – 17 Uhr MEZ Europa continentale: lun. – ven., 9 a.m. – 5 p.m. CET

Deutschland	<b>France</b>	Nederland
Tel: 0800 101 6079	Tél : 0805 63 99 20	Tel: 0800 020 3700
<b>España</b>	<b>Italia</b>	United Kingdom
Tel: 800 098 125	Tel: 800-986250	Tel: 0800 376 9271

中国/北京 +86 (0)10 6263-4799 (星期一-星期五,上午9点一下午5点) 中国/台湾 +886 (0)2 2659-8788 (星期一-星期五,上午10.30-下午12.30,下午1.30-下午6点)