

SPM /安装在64位Windows

内容

- 1 序言
- 2 SPM12
 - 2.1 安装
 - 2.2 更新
 - 2.3 编译
- 3 SPM8
 - 3.1 安装
 - 3.2 更新
 - 3.3 编译
- 4 SPM5
 - 4.1 安装
 - 4.2 编译
- 5 SPM2
- 6 故障排除

序言

安装SPM在Windows 64位(XP,Vista,7、8、10)应该很简单。所有版本的SPM有陷阱常见:

- 不建议安装SPM MATLAB工具箱文件夹的MATLAB工具箱目录可以缓存和SPM变化文件(如更新)可能不会出现在使用SPM。看到 工具箱路径缓存 (http://www.mathworks.com/help/matlab/matlab_env/toolbox-path-caching-in-the-matlab-program.html)和 重新处理 (<http://www.mathworks.com/help/matlab/ref/rehash.html>)
- 如果你得到关于 “gui_mainfcn” 错误,你必须重置MATLAB路径(可能在安装一个新的MATLAB版本),使用文件>设置中的按钮 “默认” 的道路。另请参阅 restoredefaultpath (http://www.mathworks.com/help/matlab/matlab_env/what-is-the-matlab-search-path.html)。
- 如果你使用 WinZip (<http://www.winzip.com/>)解压缩SPM的*.tar。广州档案,确保取消选择 “智能CR / LF Tar文件转换” ,在 “杂项” 选项卡下的 “配置” 在 “选项” 下,否则可能腐败SPM的一些文件。7 - zip (<http://www.7-zip.org/>)开源软件是一个很好的选择。
- 如果你看到的文本或不正确的字符界面,你必须改变你的 系统区域设置 所以它适合你 用户语言环境。这是记录 在这里 (http://www.mathworks.com/help/matlab/matlab_env/characters-incorrectly-displayed-on-windows-systems.html)。看到 MATLAB程序如何使用语言环境设置 (http://www.mathworks.com/help/matlab/matlab_env/how-the-matlab-process-uses-locale-settings.html)和 设置语言环境 (http://www.mathworks.com/help/matlab/matlab_

- 如果你有一个`错误` `spm_cneck_version.m`在哪个? ,确保个SPM到你的MATLAB当前目录开始 `C:\Windows\system32` 和没有这个目录MATLAB路径。 看到 MathWorks支持 (<http://www.mathworks.co.uk/support/solutions/en/data/1-5JUPSQ/>)。

SPM12

安装

- 下载 `spm12.zip` (<http://www.fil.ion.ucl.ac.uk/spm/software/download.html>)。
- 解压缩`spm12`。 邮政在您所选择的文件夹,比如`C:\Users\ 登录 \ \ MATLAB \ spm12`文档)。
- 开始MATLAB和SPM添加到您的路径,使用 `文件组>路径>添加文件夹...` 或输入

```
>> addpath C:\Users\login\Documents\MATLAB\spm12
```

在MATLAB的工作区。

- 发射SPM通过输入

```
>> spm
```

更新

如果你刚刚下载`spm12`。 `zip`归档文件,它已经包含了最新的更新。 新版本发布时更新SPM:

- 下载 `spm12_updates_rxxxx.zip` (http://www.fil.ion.ucl.ac.uk/spm/download/spm12_updates/)
- 解压缩`spm12_updates_rxxxx`。 压缩的文件夹包含SPM安装新文件覆盖现有的文件。

或者,您可以使用`spm_update`。 `m`函数:

```
>> spm_update
```

如果一个新版本可用,它可以应用到你的本地安装通过键入:

```
>> spm_update update
```

编译

预编译的墨西哥人文件(* `.mexw64`)提供SPM12和您不需要重新编译它们自己。

SPM8

安装

- 下载 `spm8.zip` (<http://www.fil.ion.ucl.ac.uk/spm/software/download.html>)。

```
>> addpath C:\Users\login\Documents\MATLAB\spm8
```

在MATLAB的工作区。

- 发射SPM通过输入

```
>> spm
```

更新

如果你刚刚下载spm8。 zip归档文件,它已经包含了最新的更新。 新版本发布时更新SPM:

- 下载 spm8_updates_rxxxx.zip (http://www.fil.ion.ucl.ac.uk/spm/download/spm8_updates/)
- 解压缩spm8_updates_rxxxx。 压缩的文件夹包含SPM安装新文件覆盖现有的文件。

或者,您可以使用spm_update。 m函数:

```
>> spm_update
```

如果一个新版本可用,它可以应用到你的本地安装通过键入:

```
>> spm_update update
```

编译

预编译的墨西哥人文件(*.mexw64)提供SPM8和您不需要重新编译它们自己。

看到 编制SPM8墨西哥人在Windows文件 如果需要的话。

SPM5

安装

- 下载 spm5.zip (<http://www.fil.ion.ucl.ac.uk/spm/software/download.html>)。
- 解压缩spm5。 邮政在您所选择的文件夹,例如C:\spm\spm5)。
- 开始MATLAB和SPM添加到您的路径,使用 文件组>路径>添加文件夹... 或输入

```
>> addpath C:\spm\spm5
```

在MATLAB的工作区。

- 发射SPM通过输入

```
>> spm
```

预编译的墨西哥人文件(*.mexw64)提供SPM5和您不需要重新编译它们自己。

SPM2

在Windows 64位SPM2并不可用。

故障排除

如果文本仍然出现混乱的界面后更改系统语言环境,试试以下:

```
cd(spm('Dir'))
load spm_Menu.fig -mat
hgS_070000.properties.DefaulttextFontName='Arial Narrow';
hgS_070000.properties.DefaultuicontrolFontName='Arial Narrow';
save spm_Menu.fig hgS_070000 -v6
```

```
% SPM12 only
% Edit spm/spm_Welcome.m and modify line:
PF.helvetica = 'Arial Narrow';
```

```
% SPM8 only
cd(spm('Dir'))
load spm_Welcome.fig -mat
hgS_070000=spm_changepath(hgS_070000,'Helvetica','Arial Narrow');
save spm_Welcome.fig hgS_070000 -v6
```

```
set(0,'defaultTextFontName','Arial Narrow')
set(0,'defaultUicontrolFontName','Arial Narrow')
```

编辑spm / matlabbatch /私人/ cfg_mlbatch_defaults。 m和修改行:

```
cfg_defaults.cfg_ui.lfont.FontName = 'Arial Narrow';
cfg_defaults.cfg_ui.bfont.FontName = 'Arial Narrow';
```

从“检索 https://en.wikibooks.org/w/index.php?title=SPM/Installation_on_64bit_Windows&oldid=3121804”

- 最后一次编辑这个页面在2016年9月19日,11点。
- 文本下可用 创作共用授权许可。 附加的条款可以申请。 通过使用本网站,您同意 使用条款 和 隐私政策。