数据采集 与 数据池 部署指导文档:

若已经安装Neuroscan curry 8 采集软件,请跳过本文档的步骤, 并开始部署数据采集软件.

一: Neuroscan的安装:

1. 安装Scan 4.5 软件
2. 若已安装请直接阅读第2大步骤
3. 运行.\Scan\目录下Setup程序安装全部软件
4. 安装主目录下.\Sca451Hotfix文件

(注意上面两步中不要进行电脑的重启,请在完成第四步后再重启)

1. 进入NeuroScan的安装目录(通常在C:\Program Files (x86)\Neuroscan目录下)找到Drivers文件夹
2. 进入Drivers文件夹下SynAmp2目录，右键SynAmp2\_64.ini文件选择安装
3. 进入Drivers文件夹下Sentinel目录，安装Sentinel Protection Installer 7.5.0
4. Win7 及以下系统安装Sentinel System Driver Installer 7.5.2;Win 10 系统需要上网搜索对应的Sentinel HL驱动，也可使用已下载好的(Win10补充驱动(加密狗)文件夹下驱动程序)
5. 进入NeuroScan安装目录(通常在C:\Program Files (x86)\Neuroscan目录下),运行Ampinst.exe文件，选择放大器为SynAmps 2。

可能出现的问题:

1)提示加密狗无效：

请检查设备管理器中Sentinel 驱动是否安装好，如果为感叹号，则按照6步骤安装

2)打开NeuroScan采集软件后，所有导联呈现正弦波形：

按照第7步骤运行Ampinst.exe文件，并设置放大器为SynAmps 2。

安装过程中建议最好保持加密狗一直插在系统上。

3)1.3中找不到Drivers文档, 或者1.4中找不到SynAmp2\_64.ini文件, 请卸载软件, 更换软件安装位置并重新安装(此问题为Scan4.5 随机bug, 如果无法安装, 请联系北京邮电大学)

4)步骤1.6-1.7中可能出现电脑蓝屏, 重启,并重复该步骤即可.

5)上述步骤可能出现诸如无法安装未认证驱动的问题, 请参照下面链接解决:

<https://zhuanlan.zhihu.com/p/36973815>

1. 安装Neuroscan Curry 8 软件
2. 解压curry.zip文件, 得到如下两个可执行文件:



1. 请先安装Curry803CourseSetupBeijing.exe, 再安装Curry803Patch.exe