**HDF5(Hierarchical Data Format)**

层次数据格式是一种针对大量数据进行组织和存储的文件格式，一般以.h5或者.hdf5作为后缀，需要专门的软件才能打开预览文件的内容

HDF5文件结构中有两个基本对象：Groups和Datasets

Groups类似于文件夹

Datasets类似于Numpy数组

**JSON(JavaScript Object Notation)**

JavaScript对象简谱可以将 JavaScript 对象中表示的一组数据转换为字符串，然后就可以在网络或者程序之间轻松地传递这个字符串，并在需要的时候将它还原为各编程语言所支持的数据格式