数据说明

槽道湍流描述：

* z方向为壁面法向，上下平板分别位于z=0和z=1，网格数240。
* y方向为主流方向，计算区域长度为Ly=4，网格数240。
* x方向为展向方向，计算区域宽度为Lx=2，网格数240。
* 体平均速度Ub和两板间距H定义的雷诺数为Reb=5600。
* 流动采用板间距和体平均速度无量纲化，运动学粘性系数为ν=1/Reb=5600。
* field\_pr, field\_ux, field\_uy, field\_uz分别是压强和三个速度分量的三维瞬时流场。
* field\_grid.h5包含网格坐标数据。
* 可用Matlab h5info查看h5文件数据信息，用h5read读取文件数据。