**① Datasets and Labels：**

1. **ADNI**： ['AD', 'MCI', 'MCIn', 'MCIp', 'NC']
2. **ADNI\_90\_120\_fMRI**：['AD', 'EMCI', 'LMCI', 'NC']
3. **FTD\_90\_200\_fMRI**：['AD', 'EMCI', 'LMCI', 'NC']
4. **OCD\_90\_200\_fMRI**：['NC', 'OCD']
5. **PPMI**：['NC', 'PD']

**② Introduction to Datasets and Labels：**

**Datasets:**

**ADNI**：与认知功能有关的神经退行性疾病.

**FTD**：前额颞叶退行性病变.

**OCD**：强迫症障碍病.

**PPMI**：帕金森性疾病.

**Labels**

**AD**：阿尔茨海默病；

**MCI**：轻度认知功能障碍；

**MCIn**：某些患有MCI的个体在一段时间内未表现出认知功能的明显恶化；

**MCIp**：某些患有MCI的个体在一段时间内经历了认知功能的明显恶化；

**NC**：正常对照组，这是一组没有明显认知功能问题的健康个体；

**EMCI**：早期阶段被诊断为轻度认知功能障碍的个体；

**LMCI**：晚期轻度认知功能障碍，这些个体的认知功能问题可能已经更加明显，并可能是认知障碍的前兆；

**FTD**：前额颞叶退行性病变；

**OCD**：表示强迫症障碍；

**PD**：表示帕金森病.

**③ 数据集里不同维度解释**

1. **ADNI:** (e.g., AD的shape为(51, 186)：51表示样本数，186表示特征维度).
2. **ADNI\_90\_120\_fMRI:** (e.g., AD的shape为(59, 90, 120)：59表示样本数，90表示脑区数，120表示时间序列).
3. **FTD\_90\_200\_fMRI:** (e.g., NC的shape为(86, 90, 200)：86表示样本数，90表示脑区数，200表示时间序列).
4. **OCD\_90\_200\_fMRI:** (e.g., NC的shape为(20, 90, 200)：20表示样本数，90表示脑区数，200表示时间序列).
5. **PPMI:** (e.g., PD的shape为(374, 294)：374表示样本数，294表示特征维度).