数据说明

训练集数据提供了4个电场的脱敏后的环境数据和电场实际辐照度和电场发电功率。测试集数据提供了4个电场的脱敏后的环境数据，需要利用这些数据预测每个时间点的光伏发电功率。**注意： 为了贴近实际应用，环境数据提供的是预测值，不是实测值，训练集中的电场实际辐照度和电场实际发电功率为脱敏后的实测值。** 训练集和测试集的描述如下： 训练集有train\_1.csv, train\_2.csv, train\_3.csv, train\_4.csv共4个文件，测试集有test\_1.csv,test\_2.csv,test\_3.csv,test\_4.csv共4个文件，分别为电场1，电场2，电场3，电场4的训练集数据和测试集数据。

**训练集字段如下：**

表格

描述已自动生成

测试集数据字段，除无字段实发幅照度和实际功率外，增加了id列为样本id，每条记录的样本id是唯一值，其它字段同训练集数据。

**测试集字段如下：**

表格

描述已自动生成

**补充说明：** 1.实际功率中的负值是因为机组在发电不足时自身会消耗电能。 2.实发幅照度中的负值视为噪声数据。