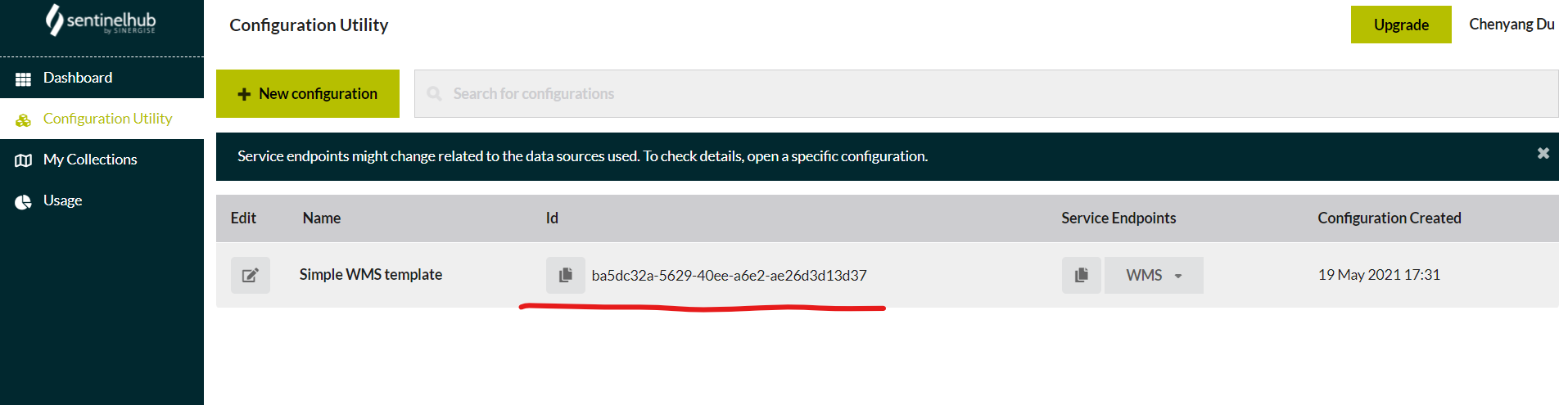
# XML文件说明文档

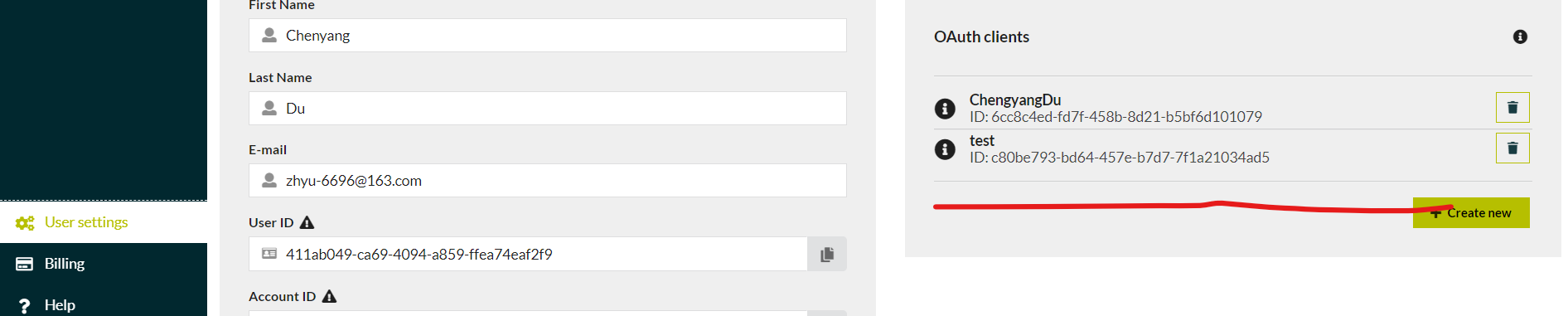
## instance\_id

用户instance代码， 可在登录 [Sentinel Hub Dashboard](https://apps.sentinel-hub.com/dashboard/) 后，由右侧的“Configuration Utility”中获取。



## sh\_client\_id与sh\_client\_secret

下载端口ID与密码, 可在登录 [Sentinel Hub Dashboard](https://apps.sentinel-hub.com/dashboard/) 后，在“User Setting”中创建。



## save\_dir

下载文件的存储路径

## resolution

下载文件的空间分辨率，单位为m，默认为10

## area\_coords

WGS84坐标下的区域范围，分别为左下、右上的经度与纬度

## begin\_time和end\_time

数据搜索的起始于结束时间，默认格式为YYYY-MM-DD(2019-06-01)

## DataCollection

需要下载的数据集类型，默认为SENTINEL2\_L1C，可选类型包括：

SENTINEL2\_L2A, SENTINEL1, SENTINEL1\_IW, SENTINEL1\_IW\_ASC, SENTINEL1\_IW\_DES, SENTINEL1\_EW, SENTINEL1\_EW\_ASC, SENTINEL1\_EW\_DES, SENTINEL1\_EW\_SH, SENTINEL1\_EW\_SH\_ASC, SENTINEL1\_EW\_SH\_DES, DEM, MODIS, LANDSAT8, SENTINEL5P, SENTINEL3\_OLCI, SENTINEL5P

## DataType

需要下载的数据格式，目前暂时定为TIFF，可选类型包括：

TIFF, PNG, JPG, JP2, JSON, CSV, ZIP, HDF, XML, GML, TXT, TAR, RAW, SAFE