<dependency>

<groupId>com.qiniu</groupId>

<artifactId>qiniu-java-sdk</artifactId>

<version>[7.2.0, 7.2.99]</version>

</dependency>

public class AccountMgr {

//AK

public static final String ACCESS\_KEY = "Swfdl2DDqA8D8NI\_JuSrVBQz5eST6aYN0FEloXMn";

//SK

public static final String SECRET\_KEY = "474zuf5raruq0rSD5GIbRM16tV1hTlLufrp8Bue4";

}

========================================================

package com.gykj.exclFileUtil;

import java.io.File;

import com.qiniu.common.QiniuException;

import com.qiniu.http.Response;

import com.qiniu.storage.Configuration;

import com.qiniu.storage.Region;

import com.qiniu.storage.UploadManager;

import com.qiniu.util.Auth;

/\*\*

\* 七牛 java sdk 简单上传，覆盖上传，文件上传

\* @author yunlingfly

\*/

public class SimpleUpload {

Auth auth = Auth.create(AccountMgr.ACCESS\_KEY, AccountMgr.SECRET\_KEY);

/\*\* 创建地区 \*/

private Configuration cfg = new Configuration(Region.region0());

/\*\* 七牛封装的上传工厂 \*/

private UploadManager uploadManager = new UploadManager(cfg);

/\*\*

\* 获取凭证

\* @param bucketName 空间名称

\* @param key 如果需要覆盖上传则设置此参数

\* @return

\*/

public String getUpToken(String bucketName,String key) {

return auth.uploadToken(bucketName);

}

/\*\*

\* 上传方法1

\* @param filePath 文件路径 （也可以是字节数组、或者File对象）

\* @param key 上传到七牛上的文件的名称 （同一个空间下，名称【key】是唯一的）

\* @param bucketName 空间名称 （这里是为了获取上传凭证）

\*/

public String upload(String filePath, String key, String bucketName) {

try {

// 调用put方法上传

Response res = uploadManager.put(filePath, key, getUpToken(bucketName,key));

// 打印返回的信息

System.out.println(res.bodyString());

return "http://qghemppcw.hd-bkt.clouddn.com/"+key;

} catch (QiniuException e) {

Response r = e.response;

// 请求失败时打印的异常的信息

System.out.println(r.toString());

try {

// 响应的文本信息

System.out.println(r.bodyString());

} catch (QiniuException qe) {

// ignore

}

}

return null;

}

/\*\*

\* 上传方法2

\* @param file 文件

\* @param key 上传到七牛上的文件的名称 （同一个空间下，名称【key】是唯一的）

\* @param bucketName 空间名称 （这里是为了获取上传凭证）

\*/

public String upload(File file, String key, String bucketName) {

try {

// 调用put方法上传

Response res = uploadManager.put(file, key, getUpToken(bucketName,key));

// 打印返回的信息

System.out.println(res.bodyString());

return "http://qghemppcw.hd-bkt.clouddn.com/"+key;

} catch (QiniuException e) {

Response r = e.response;

// 请求失败时打印的异常的信息

System.out.println(r.toString());

try {

// 响应的文本信息

System.out.println(r.bodyString());

} catch (QiniuException qe) {

// ignore

}

}

return null;

}

/\*\*

\* 上传方法3 覆盖上传

\* @param path

\* 上传文件路径

\* @param bucketName

\* 空间名

\* @param key

\* 文件名

\*/

public String overrideUpload(String path, String key, String bucketName) {

try {

String token = getUpToken(bucketName, key);//获取 token

Response response = uploadManager.put(path, key, token);//执行上传，通过token来识别 该上传是“覆盖上传”

System.out.println(response.toString());

return "http://qghemppcw.hd-bkt.clouddn.com/"+key;

} catch (QiniuException e) {

System.out.println(e.response.statusCode);

e.printStackTrace();

}

return null;

}

/\*\*

\* 主函数：程序入口，测试功能

\* @param args

\*/

public static void main(String[] args) {

// 上传文件的路径，因为在Mac下，所以路径和windows下不同

String filePath = "C:\\Users\\chang\\Desktop\\1.bat";

// 要上传的空间

String bucketName = "changguoguo";

// 上传到七牛后保存的文件名

String key = "11111.bat";

// 这里的filepath可以直接替换成File如下注释所示

// File file=new File(filePath);

// new SimpleUpload().upload(file, key, bucketName);

String upload = new SimpleUpload().upload(filePath, key, bucketName);

System.out.println(upload);

}

}