

crustAPI

sinso--crust项目接口

作者;iinda

更新时间;2021-07-08

1. 默认文档

2. 上传文件到IPFS

2.1. 基本信息

接口名称:上传文件到IPFS

接口地址:http://120.27.29.91:5001/api/v0/add?progress=true&stream-channels=true

请求方法:POST

请求数据类型:FORM-DATA

响应类型:JSON

状态:有效

接口描述:

文件上传到服务器IPFS中，获得文件信息

2.2. 请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
	true	file		

2.3. 响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
------	------	------	----

Name	true	string	
Hash	true	string	
Size	true	string	

2.4. 示例数据

{ "Name": "QmerpzgQ7fg99NsgzTyw56oBUiYp9njVPLHAFQc437kt2J", "Hash": "QmerpzgQ7fg99NsgzTyw56oBUiYp9njVPLHAFQc437kt2J", "Size": "526717" }

3. 发布文件到crust网络

3.1. 基本信息

接口名称:发布文件到crust网络
接口地址:http://120.27.29.91:3000/crust/placeOrder
请求方法:GET
请求数据类型:JSON
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

3.2. 请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
hash	true	string		
size	true	number		

3.3. 响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
status	true	number	
data	true	boolean	

3.4. 示例数据

http://120.27.29.91:3000/crust/placeOrder?hash=QmerpzgQ7fg99NsgzTyw56oBUiYp9njVPLHAFQc437kt2J&size=526717

{ "status": 200, "data": false }

4. 记录文件存储信息

4.1. 基本信息

接口名称:记录文件存储信息
接口地址:http://120.27.29.91:8078/api/dicom/add
请求方法:POST
请求数据类型:JSON
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:
文件发布成功后记录结果，用于查看

4.2. 请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
cid	true	string		及Hash
size	true	string		

4.3. 响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
status	true	string	
msg	true	string	
timestamp	true	string	
data	true	string	

4.4. 示例数据

{"timestamp":"2021-07-08T09:35:46.450+00:00","status":200,"msg":"操作成功","data":null}

5. 文件列表查询

5.1. 基本信息

接口名称:文件列表查询
接口地址:http://120.27.29.91:8078/api/dicom/getByStudyId
请求方法:GET
请求数据类型:JSON
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:
获取文件列表

5.2. 响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
timestamp	true	string	
status	true	string	

msg	true	string	
data	true	object	

5.3. 示例数据

```
{
  "timestamp": "2021-07-08T09:35:46.450+00:00",
  "status": 200,
  "msg": "操作成功",
  "data": [
    {
      "file_cid": "QmXoBE3bgwF5fQ733pDWRGPWc6Shz5hiJtAouG6YBQ7XgJ",
      "studyId": "N2pHZll0aGl5aWo5N3p5SHBJL0ZOQT09",
      "id": 1,
      "file_size": 251569,
      "status": 1
    },
    {
      "file_cid": "QmXtzT4LemBwnGwefY9tR8Sb2AJMcPjZAr9LoUeacaaTBg",
      "studyId": "NnY4Ym1rdGRkRjlUV1RqTEJoTkdiZz09",
      "id": 2,
      "file_size": 21469924,
      "status": 1
    }
  ]
}
```