

Doc Of New Project

Database

<u>node</u>				
<u>-id</u>	NAME	TYPE	ref[]	

<u>link</u>		
<u>-id</u>	ref[]	

<u>-id</u>	node_id	owner

<u>-id</u>	link_id	nid1	nid2	owner

node-ref

link-ref

group ← user
通过

增加节点流程

1. 用户在客户端增加节点
2. 通过<url-1> POST 至后端
3. 后端在 `node.ref` 表中添加记录 (`owner`)
4. 后端在 `node` 表中加数据
5. 在两条记录中添加索引
6. 返回成功或错误信息

删除节点流程

1. 客户端删除节点
2. 将<ref-id> POST 至<url-2>
3. 后端删除原`ref.id`记录, 在`node`条目中删除此索引

改变节点流程

1. 用户在客户端改变节点
2. 通过<url-2> POST 至后端 (原`ref-id`)
3. 后端删除原`ref.id`记录, 在`node`条目中删除此索引

通过<url-1> POST 新数据

4. 后端在 `node.ref` 表中添加记录 (`author`)
5. 后端在 `node` 表中加数据
6. 在两条记录中添加索引
7. 返回成功或错误信息

views

删除

增加

NEW API

ADD_URL:

POST

```
^$host/api/node/add/$
```

request:

```
{
  'TYPE': 'Gene',
  'NAME': 'trnL',
  ...
}
```

response:

```
{
  'status': 'success',
  'ref_id': '<ref_id>'
}

{
  'status': 'error',
}
```

DELETE_URL:

POST

```
^$host/api/node/delete/<ref_id>/
```

request:

```
{
  'ref_id': '<ref_id>'
}
```

response:

```
{
  'status': 'success',
}
```

SEARCH_URL

POST
^\$host/api/search/\$

request(json)

```
{
  "$and":
  {
    "$or":
    {
      "key1": "abc",
      "key2": 123,
      "key3": "sfda"
    },
    "key4": "feiyicheng"
  }
}
```

explanation:

```
(key1 || key2 || key3) && key4
```

..

..

..

others usages:

```
{  
  "age":  
  {  
    "$gt":18  
  }  
}
```

```
age>18  
< : "$lt"  
> : "$gt"  
<= : "$le"  
>= : "$ge"  
!= : "$ne"
```

A P I

增加

删除

赵森森



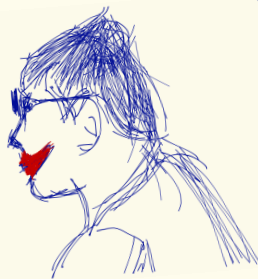


韩老师



韩老师

赵森森



De