说明文档

1. 基本说明

1、使用的是云端的 mongodb 服务器，注册可使用500M 免费空间

网址为：<https://mlab.com/>

后附注册说明

2、已注册并建立了一个数据库，用户名：littlestar；密码：1234ok

数据库名：mydb，集合名：user，集合包含两个字段：id（自动生成）和 user（用户名，自己添加）。

1. MongoDBCloud文件

功能：实现与 MongoDB 的连接，进行数据增删改查操作。

四个class：

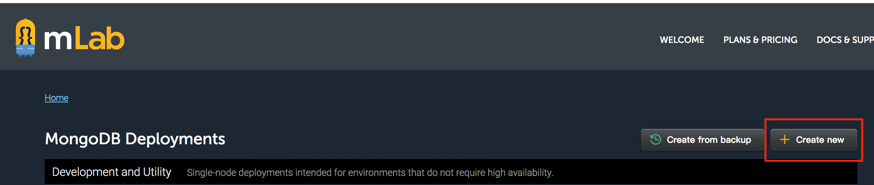
1. Common

与 MongoDB 连接的方法

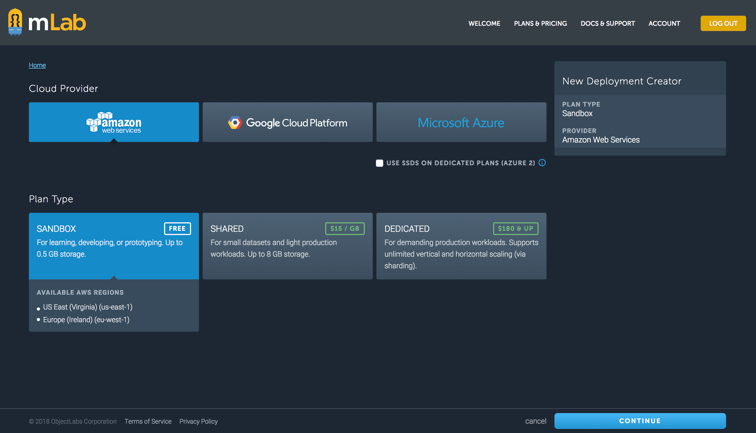
1. CustomAdapter
2. HTTPDataHandler

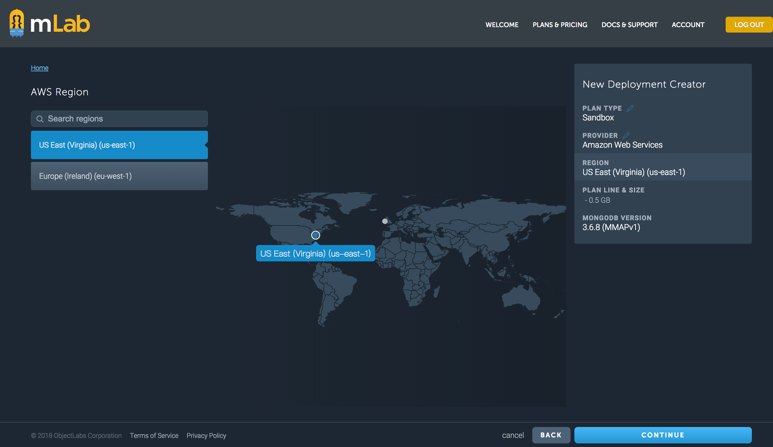
四个原语

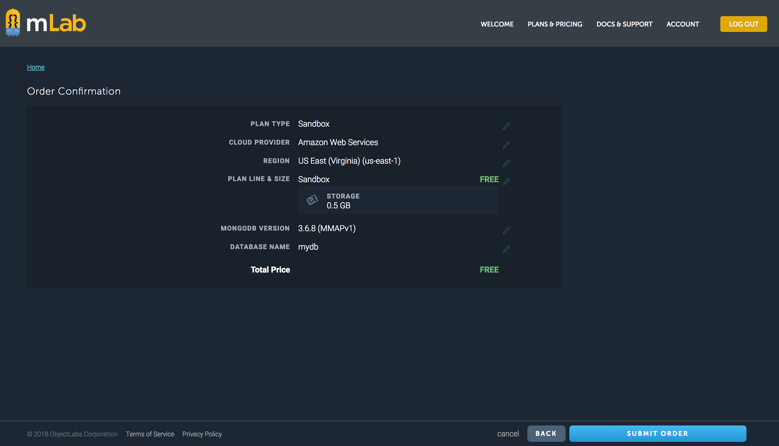
1. MainActivity
2. mlab使用说明：
3. 新建数据库



1. 选择 free 版本

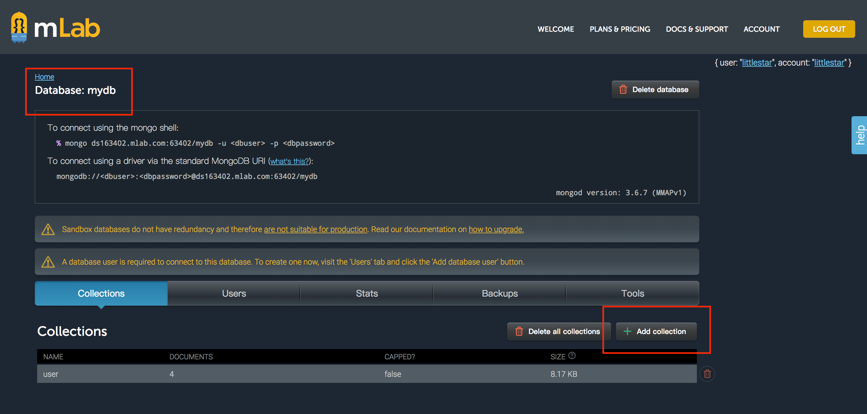


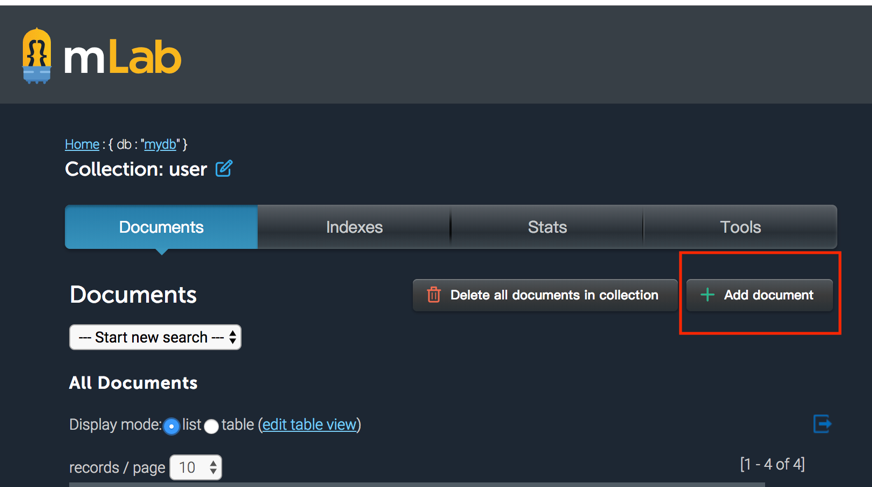


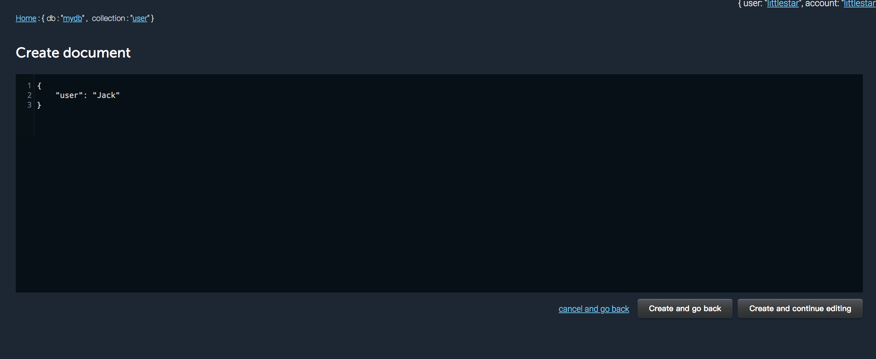


1. 点击数据库名，进入并添加集合

再点击集合名，进入集合添加元素，添加所需字段，\_id 为自动生成

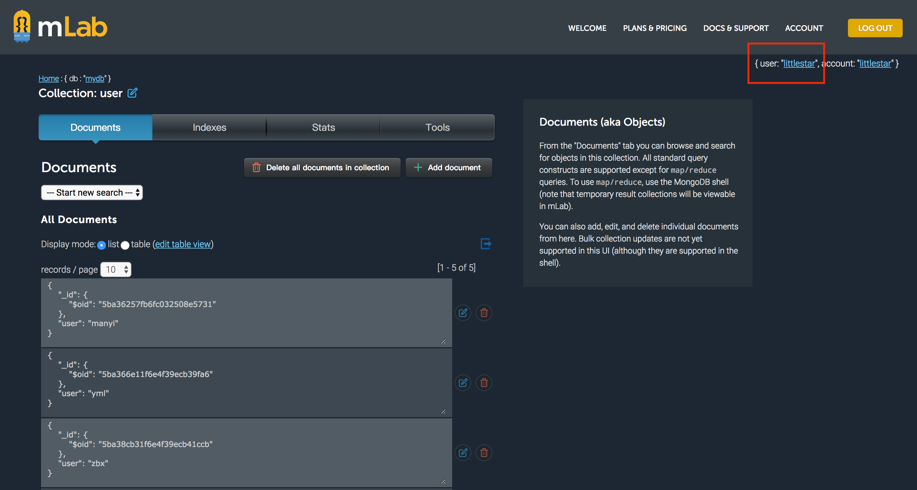


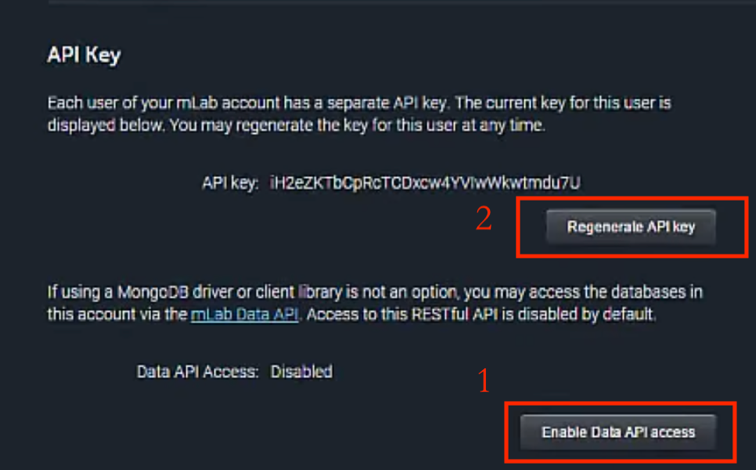




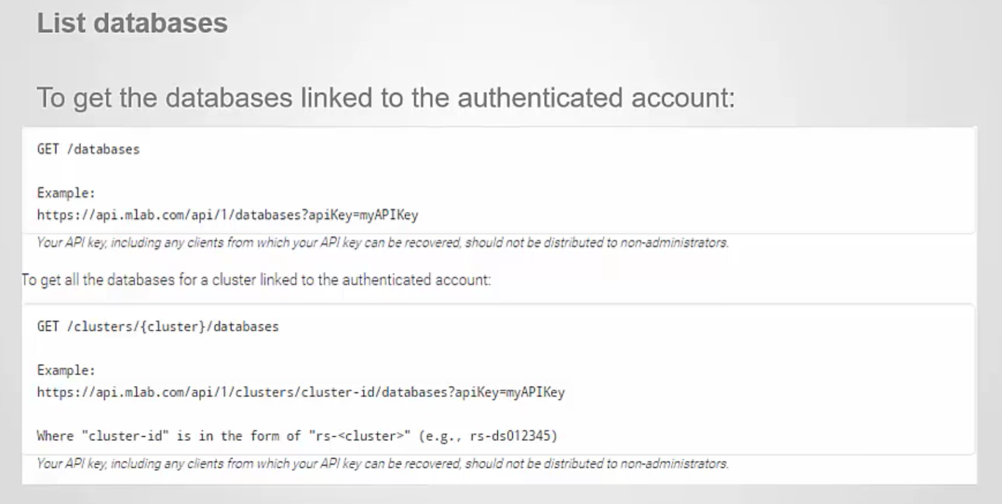
1. 生成 mlab API key

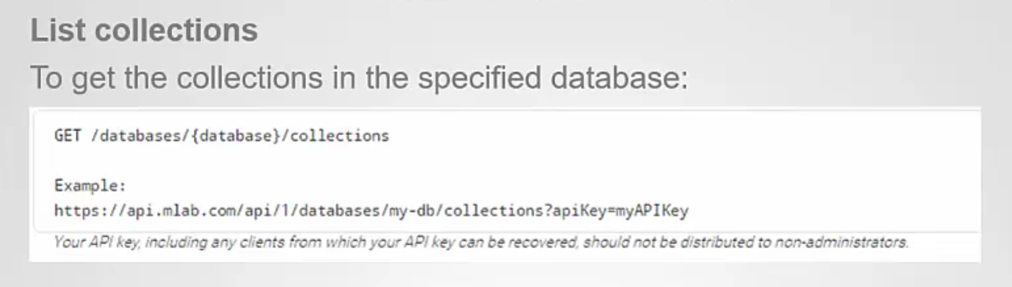
进入个人主页，下拉找到 API key 部分，允许使用 API key 并重新生成。

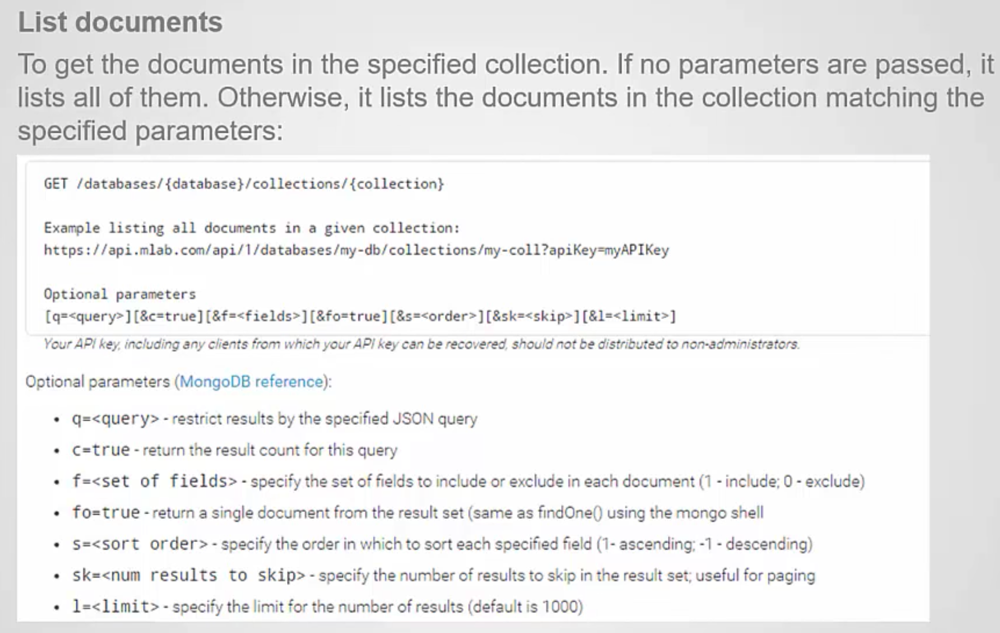




1. mlab API







获得集合所有元素

https://api.mlab.com/api/1/databases/mydb/collections/user?apiKey=1dR-Hrn82Xl46sid920h-crpPfImSscP

根据\_id 获得指定元素

https://api.mlab.com/api/1/databases/mydb/collections/user/5ba36257fb6fc032508e5731?apiKey=1dR-Hrn82Xl46sid920h-crpPfImSscP