动物识别开发文档

1、根据图片识别动物
2、错误码参照

1、根据图片识别动物 [顶部]

接口地址： http://apis.juhe.cn/animalDetect/index

返回格式： json

请求方式： http post

请求示例： http://apis.juhe.cn/animalDetect/index

接口备注： 根据上传的动物图片，识别动物信息。

请求Header：

名称	值
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded

请求参数说明：

名称	类型	必填	说明
image	string	是	动物图片，base64编码，编码后大小不超过4M，最短边至少15px，最长边最大4096px,支持jpg/png/bmp格式。注意：图片需要base64编码、去掉编码头后再进行urlencode。
key	string	是	在个人中心->我的数据,接口名称上方查看

返回参数说明：

名称	类型	说明
error_code	int	返回码
reason	string	返回说明
result	string	返回结果集

名称	类型	说明
name	string	动物名称，示例：非洲象
score	string	置信度，如0.9984
baike_url	string	百科词条名称，可能为空
image_url	string	百科图片链接，可能为空
description	string	百科内容描述，可能为空

JSON返回示例：


```
{
   "reason": "success",
   "result": {
      "data": [
         {
            "score": "0.978753",
            "name": "非洲象",
            "baike_info": {
               "baike_url":
"http://baike.baidu.com/item/%E9%9D%9E%E6%B4%B2%E8%B1%A1%E5%B1%9E/19728828",
               "image_url":
"http://imgsrc.baidu.com/baike/pic/item/574e9258d109b3de1df1cc5cc4bf6c81800a4cb3.jpg",
               "description": "非洲象属(学名Loxodonta)是象科的一个属，于1825年由乔治·库维叶男爵(Baron Georges Cuvier)命名。成年非洲雄象高于3.5米，最高更可达4.1米。体重约为4至5吨，最重记录有10吨。它们的长牙最高记录有102.7千克重。该属包括二个物种，非洲草原象,非洲森林象，分6个亚种。非洲象是陆地上最大的哺乳动物，雄性和雌性呈二态性(雌雄两性在体形或身体特征上都有所不同)。该属的两种象均产于非洲，它们可以生活于从海平面到海拔5000米的多种自然环境中，包括森林、开阔草原、草地、刺丛以及半干旱的丛林。因为象牙，无数的非洲大象就被杀害。非洲象被美国濒危物种法案和《世界自然保护联盟》列为濒危物种，被《华盛顿公约CITES列入附录I但是在津巴布韦、博茨瓦纳和纳米比亚三国，非洲象被重新划定到CITES附录II其中非洲草原象是科特迪瓦,莫桑比克的国兽。"
            }
         },
         {
            "score": "0.0178928",
            "name": "亚洲象",
            "baike_info": {
               "baike_url": "http://baike.baidu.com/item/%E4%BA%9A%E6%B4%B2%E8%B1%A1/518517",
               "image_url":
"http://imgsrc.baidu.com/baike/pic/item/7dd98d1001e93901f0f01c6b7cec54e737d196f1.jpg",
               "description": "亚洲象(拉丁学名Elephas maximus Linnaeus )别名印度象、大象、亚洲大象，属于长鼻目、象科。亚洲象是亚洲现存的最大陆生动物，长达1米多的象牙，是雄象上颌突出口外的门齿，也是强有力的防卫武器。象的眼小耳大，耳朵向后可遮盖颈部两侧。四肢粗大强壮，前肢5趾，后肢4趾。尾短而细，皮厚多褶皱，全身被稀疏短毛。头顶为最高点，体长5～6米，身高2.1～3.6米，体重达3～5吨。野生象现已很少，在东南亚一些国家驯养的家象、役象很多。中国的野生象仅分布于云南省南部与缅甸、老挝相邻的边境地区，数量十分稀少，屡遭猎杀，破坏十分严重。属于国家一级保护动物。(概述图来源：)"
            }
         },
         {
            "score": "0.000752572",
            "name": "野象",
            "baike_info": {
               "baike_url": "http://baike.baidu.com/item/%E9%87%8E%E8%B1%A1/732047",
               "image_url":
"http://imgsrc.baidu.com/baike/pic/item/3b292df5e0fe99253c3453fc3ea85edf8db17165.jpg",
               "description": "野象，哺乳纲1目，通称象，是生活在陆地上最大的哺乳动物，主要外部特征为柔韧而肌肉发达的长鼻，具缠卷的功能，是象自卫和取食的有力工具。本目仅有象科1科共2属2种，即亚洲象,非洲象。亚洲象历史上曾广布于中国长江以南的南亚和东南亚地区，现分布范围已缩小，主要产于印度、泰国、柬埔寨、越南等国。中国云南省西双版纳地区也有小的野生种群。非洲象则广泛分布于整个非洲大陆。"
```

```
            }
        },
        {
            "score": "0.000160566",
            "name": "猛犸象",
            "baike_info": {
                "baike_url": "http://baike.baidu.com/item/%E7%8C%9B%E7%8A%B8%E8%B1%A1/770285",
                "image_url":
"http://imgsrc.baidu.com/baike/pic/item/11385343fbf2b21165d8d3c5c18065380dd78e43.jpg",
                "description": "猛犸象(Mammuthus primigenius)又名毛象(长毛象)，是一种适应寒冷气候的动物。曾经是世界上最大的象之一，在陆地上生存过的最大的哺乳动物之一，其中草原猛犸象体重可达12吨。它是冰川世纪的一个庞然大物。猛犸象身高体壮，有粗壮的腿，脚生四趾，头大。其中，母象的象牙普遍在1米5至2米。而公的猛犸象象牙平均长达2米2至2米5。个别的可以接近甚至超过3米。它身上披着金、红棕、灰褐色的细密长毛，皮很厚，具有极厚的脂肪层，厚度最厚可达9厘米。它们广泛生活在欧亚大陆北部。公元前1万年猛犸象陆续灭绝，这被视作一个冰川时代结束的标志。在阿拉斯加,西伯利亚的冻土和冰层里，不止一次发现冷冻的尸体。 当地时间2016年5月17日，墨西哥国家人类学和历史研究所的考古学家挖掘大量猛犸象牙化石。据了解，猛犸象牙化石在2015年12月被发现，年代为更新世时期。"
            }
        },
        {
            "score": "4.14813e-05",
            "name": "海象",
            "baike_info": {
                "baike_url": "http://baike.baidu.com/item/%E6%B5%B7%E8%B1%A1/793764",
                "image_url":
"http://imgsrc.baidu.com/baike/pic/item/d1160924ab18972bc732fe08e4cd7b899f510ae3.jpg",
                "description": "海象学名Odobenus rosmarus(Linnaeus1758)海象科海象属的一种动物。顾名思义，即海中的大象，它身体庞大，皮厚而多皱，有稀疏的刚毛，眼小，视力欠佳。长着两枚长长的牙。与陆地上肥头大耳、长长的鼻子、四肢粗壮的大象不同的是，它的四肢因适应水中生活已退化成鳍状，不能像大象那样步行于陆上，仅靠后鳍脚朝前弯曲，以及獠牙刺入冰中的共同作用，才能在冰上匍匐前进，所以海象的学名，若用中文直译便是用牙一起步行者，而且其鼻子短短的，缺乏耳壳，看起来十分丑陋。"
            }
        }
    ]
},
"error_code": 0
}
```


2、错误码参照

服务级错误码参照(error_code)： [顶部]

错误码	说明
237301	识别失败
237302	非动物或识别不到信息

系统级错误码参照：

错误码	说明	旧版本(resultcode)
10001	错误的请求KEY	101
10002	该KEY无请求权限	102
10003	KEY过期	103

错误码	说明	旧版本(resultcode)
10004	错误的OPENID	104
10005	应用未审核超时，请提交认证	105
10007	未知的请求源	107
10008	被禁止的IP	108
10009	被禁止的KEY	109
10011	当前IP请求超过限制	111
10012	请求超过次数限制	112
10013	测试KEY超过请求限制	113
10014	系统内部异常(调用充值类业务时，请务必联系客服或通过订单查询接口检测订单，避免造成损失)	114
10020	接口维护	120
10021	接口停用	121

错误码格式说明（示例：200201）：

2	002	01
服务级错误（1为系统级错误）	服务模块代码(即数据ID)	具体错误代码

版本日期：2025-07-12 07:55