(九) 集成谷歌机器学习API微信聊天机器人

笔记本: Markdown笔记

创建时间: 2018/11/24 10:13 **更新时间:** 2018/12/2 23:44

作者: FWJ

URL: https://github.com/telescopeuser/workshop_blog

资料:

https://github.com/telescopeuser/workshop blog

谷歌云:

免费12个月

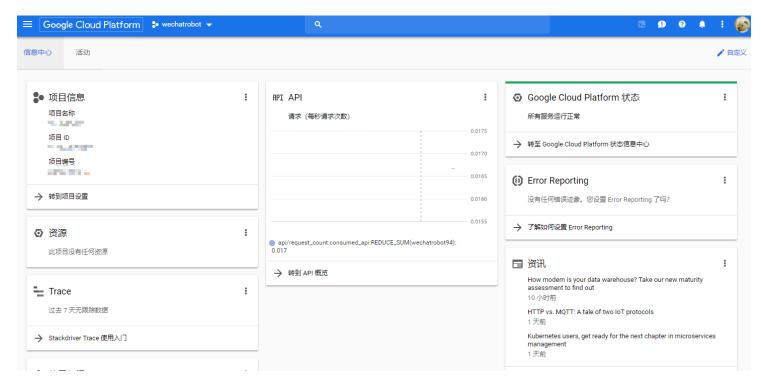
https://cloud.google.com/ml-engine/

注册成功后,添加一个新项目

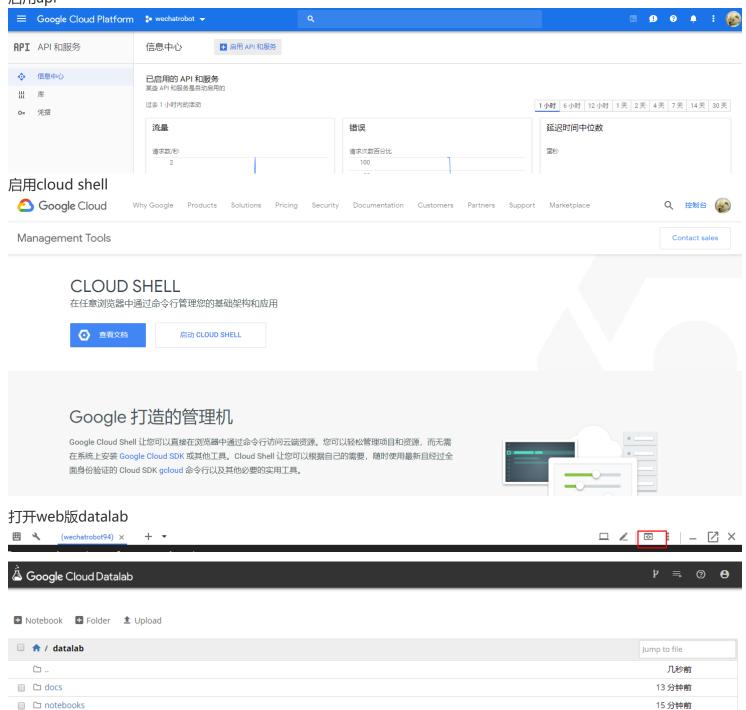


新建项目





启用api



用SSH工具XShell连接谷歌云 root用户或普通用户 https://blog.csdn.net/datadev_sh/article/details/79593360

第一课: 微信问答机制使用基础

Lesson 1: Basic usage of WeChat Python API

- 使用和开发微信个人号聊天机器人: 一种Python编程接口 (Use WeChat Python API)
- 用微信App "扫一扫" QR码图片来自动登录 (Log-in WeChat account)
- 查找指定联系人或群聊 (Scan contact list)
- 发送信息 (文字、图片、文件、音频、视频等) (Send message: text, image, file, voice, video, etc)
- 接收信息 (Receive message, and keep 'listening')
- 自动回复 (Receive message and then automaticaly reply)
- 自定义复杂消息处理,例如:信息存档、回复群聊中被@的消息 (Advanced message processing and reply)

第二课: 图像识别和处理

Lesson 2: Image Recognition & Processing

- 识别图片消息中的物体名字 (Recognize objects in image) [1] 物体名 (General Object) [2] 地标名 (Landmark Object) [3] 商标名 (Logo Object)
- 识别图片消息中的文字 (OCR: Extract text from image) 包含简单文本翻译 (Call text translation API)
- 识别人脸 (Recognize human face) 基于人脸的表情来识别喜怒哀乐等情绪 (Identify sentiment and emotion from human face)
- 不良内容识别 (Explicit Content Detection)