Chatbot 开发前期准备

Chatbot 开发前期准备

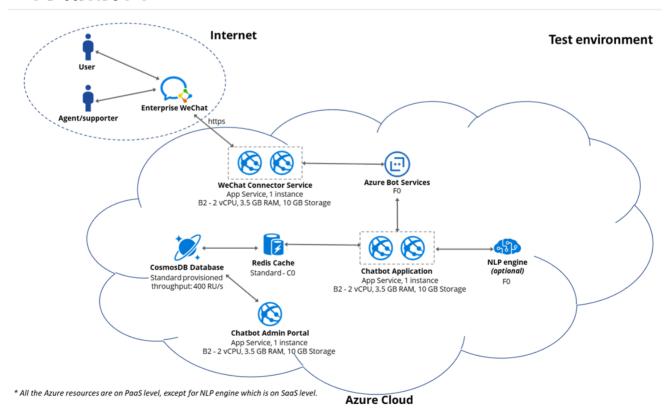
- 1. 相关API链接:
- 2. 网络拓扑图
- 3. 相关角色和技术
- 4. 硬件基础:
- 5. 代办事项:
- 6. 涉及模块:
- 7. 时间规划:

1. 相关API链接:

- 1. 【Azure 存储服务】Python模块(azure.cosmosdb.table)直接对表存储(Storage Account Table)做操作示例 路边两盏灯 博客园 (cnblogs.com)](https://www.cnblogs.com/lulight/p/14308135.html)
- 2. Introduction to Rasa Open Source
- 3. 发送应用消息 接口文档 企业微信开发者中心 (gg.com)
- 4. <u>快速入门:在 Python 中使用 Azure Cache for Redis | Microsoft Docs</u>

5.

2. 网络拓扑图



3. 相关角色和技术

前端一名|后台1到2名|测试人员一名

角色	人员	涉及核心技术	业务模块
前端开发 (Portal)	Α	yarn vue or react ant design	所有的前台界面
Python后端 (Web Portal API)	В	Python3 web Framework (Django or Flask) CRUD Cosmosdb Redis	所有Portal 需要的API
Python后端 (wechat)	С	Python3 wechat API	所有微信的对接
Python后端 (Rasa3.0 Bot Service)	С	Python3 Cosmosdb Redis Conversation Rasa API docker	所有Bot, Rule-base,Rasa LUIS集成
UI&UE	D	Axure RP 9	所有核心界面设计和逻辑交 互;icon&logon 设计

4. 硬件基础:

低配: 2台16G内存以上的centos 7.9的Linux服务器,配置SSL的域名一个

5. 代办事项:

- 1.申请企业微信应用
- 2.在云端部署测试环境
- 3.提前准备软硬件环境

6. 涉及模块:

- 1. 机器人
- 2. 转人工
- 3. BI分析
- 4. 4.年度用户画像

7. 时间规划:

按照全职评估,技术熟练的标准,整体的时间估计2到3月,应该差不多

机器人管理的界面参考:

