

易用、
低成本、
好管理的

2021



AIO100在酒店
配送机器人
电话通知解决方案



目录

CONTENTS

1

组网结构

2

部署方法

3

优势

4

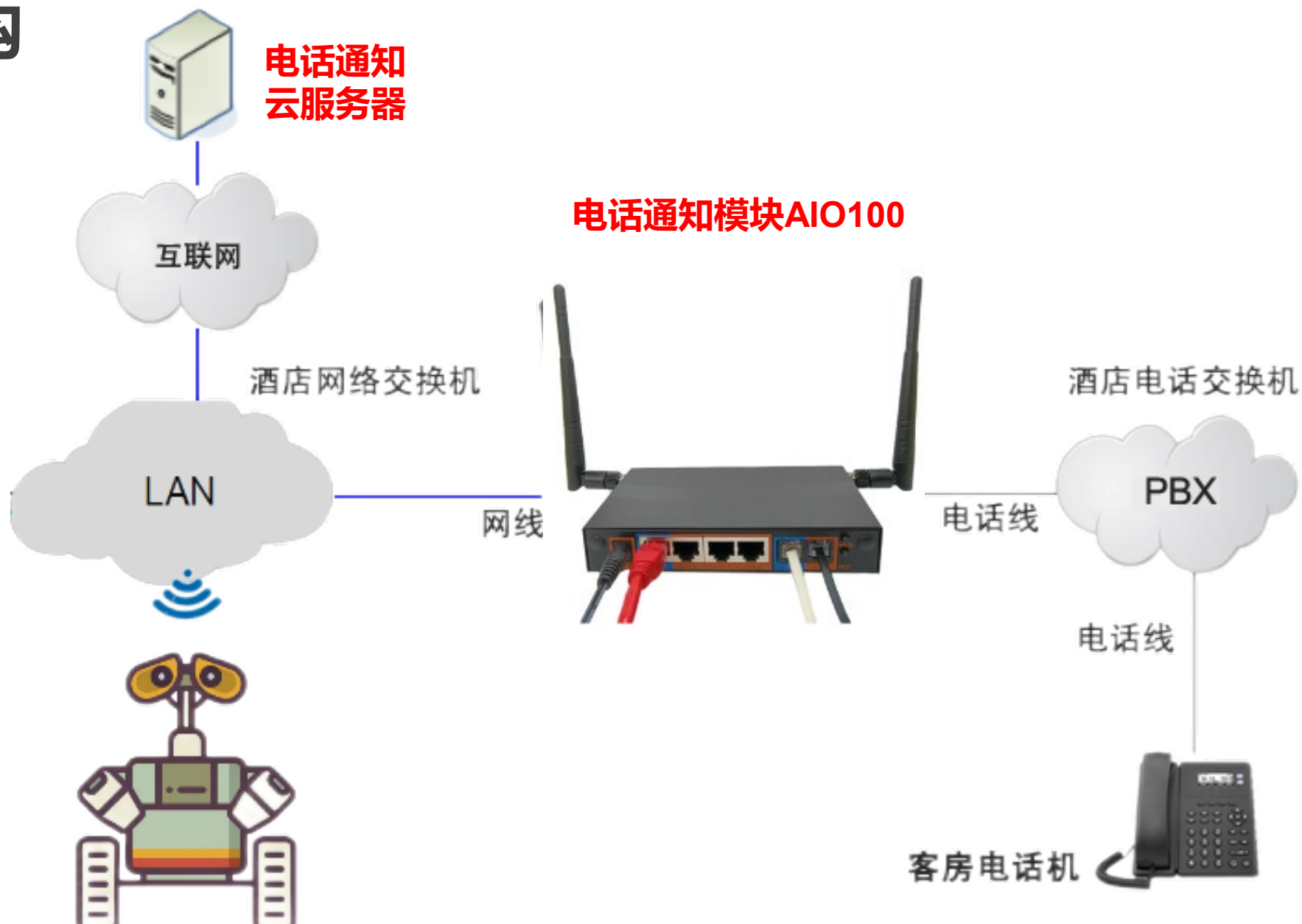
利益

01

组网结构

组网结构

深简



方案构成

酒店配合提供

1个220V电源插座

1个网络接口（能上网）

1-2个电话接口（能打内部电话）



所需设备

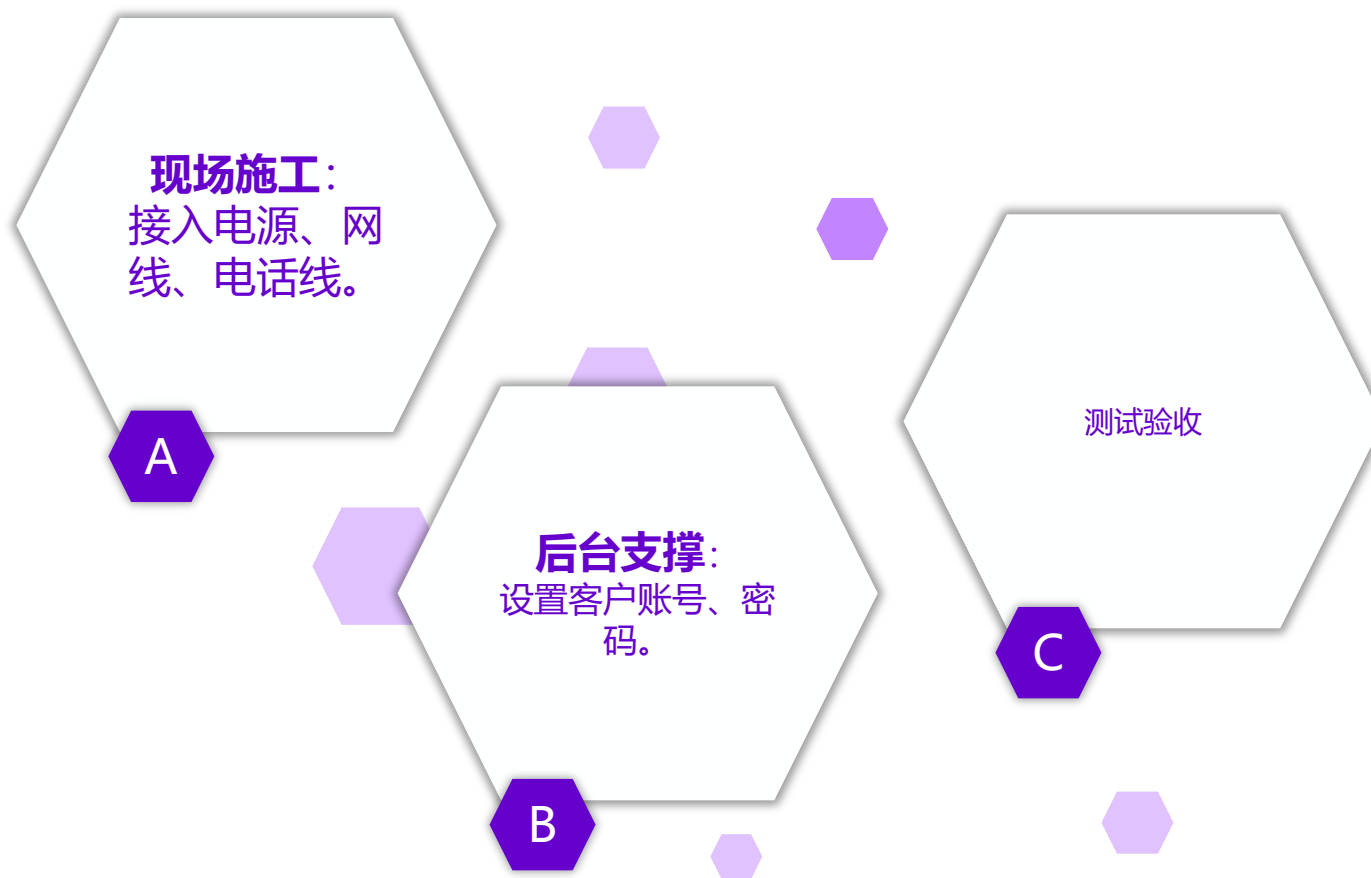
1.电话通知云服务器：
利用阿里云等公有云服务器。

2.电话通知模块AIO100：
放置在酒店机房。

一台服务器可以管理1000个AIO100。

02

部署方法



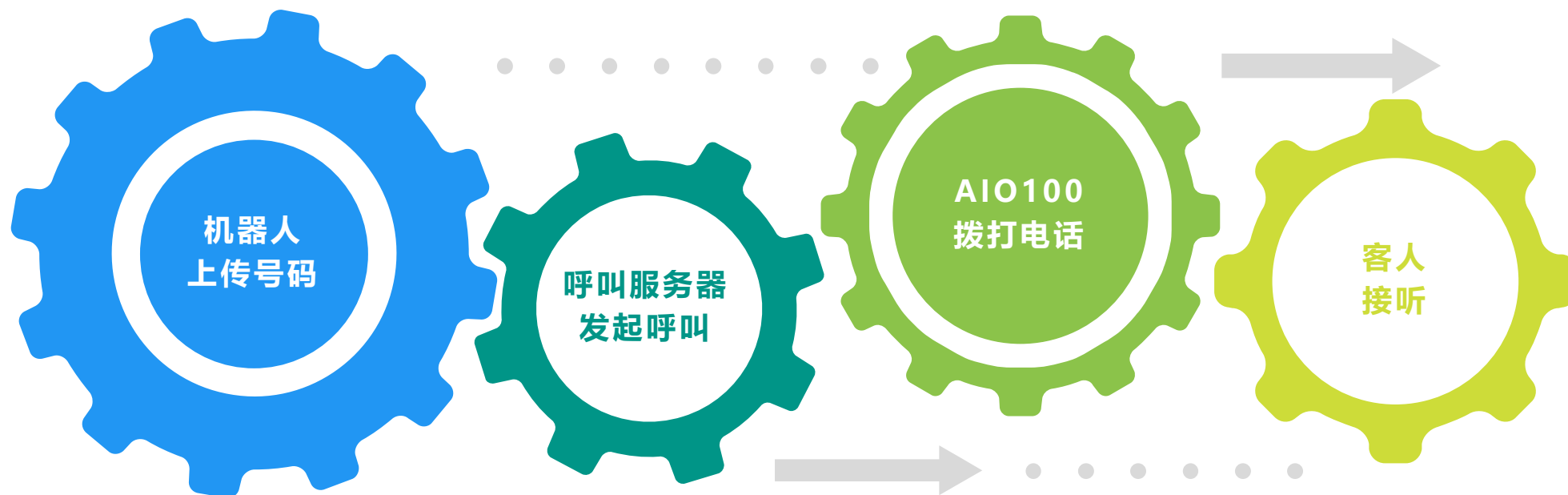
部署方法

呼叫流程

机器人上传需要呼叫的客房电话号码，上传到呼叫服务器。

呼叫服务器控制相应的电话模块。

电话模块执行呼叫动作。



03

优势

优势

1

低成本

2

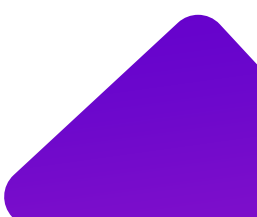
好管理



优势1--低成本

- 服务器放在云端，一台服务器可以管理1000台AIO100电话模块终端，部署成本低。
- 电话模块终端仅负责接入网络和电话，制造成本低。
- 通过云后台的WEB页面设置，维护成本低。
- 业务流程在云服务器后台更迭，升级成本低。

优势二：好管理

- WEB设置界面，会上网就能做管理和维护。
 - 云端管理，终端设备一目了然。
 - 业务流程在云服务器后台设定，无需更迭前台电话模块，业务升级管理方便。
 - 支持酒店里的各种电话形式：
 - 传统电话交换机的。
 - IP电话的。
 - 公网直线电话的。
- 

04

利益

利益

01

降低部署成本。

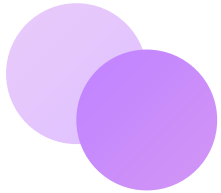
提高管理效益。

02

预留增值空间。

03

深简

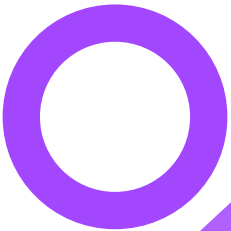


深简物联网（深圳）有限公司

深圳龙岗区秀峰工业城A7栋

18719289062

刘工



感谢聆听