



# (12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 109190005 A

(43)申请公布日 2019.01.11

(21)申请号 201810784526.1

(22)申请日 2018.07.17

(71)申请人 太仓远见科技咨询服务有限公司

地址 215400 江苏省苏州市太仓市城厢镇  
津华园19幢商用房215室

(72)发明人 王宇清

(74)专利代理机构 北京集智东方知识产权代理  
有限公司 11578

代理人 张红 程立民

(51)Int.Cl.

G06F 16/953(2019.01)

G06N 3/00(2006.01)

G06N 5/04(2006.01)

权利要求书1页 说明书2页 附图1页

## (54)发明名称

一种移动互连网云服务器

## (57)摘要

本发明公开了一种移动互连网云服务器,包括:定位系统GPS服务器、地理信息系统GIS服务器、遥感系统RS服务器、3D全息影像技术处理器,人类道德法律云平台服务器,理论知识云平台服务器;天文地理云平台服务器;专业技术云平台服务器;语言文字云平台服务器;人工在线服务平台服务器,虚拟现实VR平台服务器,本发明移动互联网云服务器,使的机器人终端远程控制能够减少成本和技术难度,有利于工业机器人技术向网络化,自动化,集成化,节约化方向发展。



1. 一种移动互连网云服务器,其特征在于,包括:定位系统GPS服务器、地理信息系统GIS服务器、遥感系统RS服务器、3D全息影像技术处理器,人类道德法律云平台服务器,理论知识云平台服务器,天文地理云平台服务器,专业技术云平台服务器,语言文字云平台服务器,人工在线服务平台服务器,虚拟现实VR平台服务器,每个平台服务器内设置了智能计算机硬件单元,在所述的硬件单元内设置了软件支撑系统,同时,所述的平台服务器连接设置了云计算存储模块,计算模块,通讯模块,同时,所述的一种移动互连网云服务器,还包括机器人终端,机器人终端设置了终端传感器,在每个服务器平台与机器人终端之间连接设置了移动互联网接口,通过接口下载和上传数据,所述的大量未知数据、理论知识、法律道德、地理信息、虚拟现实的三维数据设置在各个服务器平台上,并共享数据,通过接口连接到机器人终端,机器人终端实现拟人机器人、智能计算机、自动无人驾驶交通工具功能,实现进行推理、判断的依据。

2. 根据权利要求1所述的一种移动互连网云服务器,其特征在于,在云服务器平台上连接设置了人工在线服务平台,用于解决云服务数据库内无法自动查询、自动执行、错误等缺陷,为异常信息或者非正常信息提供人工干预操作。

## 一种移动互连网云服务器

### 技术领域

[0001] 本发明涉及通讯信息领域,特别是涉及一种移动互连网云服务器。

### 背景技术

[0002] 近几年,云服务器发展迅速,云服务器是是一种简单高效、安全可靠、处理能力可弹性伸缩的计算服务,其管理方式比物理服务器更简单高效。服务器的业内名称其实叫做计算单元,就是说这个服务器只能算是一个的大脑,相当于普通电脑的CPU,里面的资源都是有限的,你要获得更好的性能,解决办法一是升级云服务器,二是将其它耗费计算单元资源的软件部署在对应的云服务上。例如数据库有专门的云数据库服务、静态网页和图片有专门的文件存储服务。

[0003] 云服务器是云计算服务的重要组成部分,整合了传统意义上的互联网应用三大核心要素:计算、存储、网络,面向用户提供公用化的互联网基础设施服务。云服务器平台的每个集群节点被部署在互联网的骨干数据中心,可独立提供计算、存储、在线备份、托管、带宽等互联网基础设施服务。

[0004] 同时,机器人领域发展同样迅速,类人机器人,自动无人驾驶交通机器人、类人型机器人、人工智能系统、智能计算机发展迅速,这个行业的发展离不开大量数据的处理,即数据信息交换,存储,程序改写,程序下载功能,为此本发明提供了一种移动互连网云服务器。

### 发明内容

[0005] 本发明主要解决的技术问题是提供一种移动互连网云服务器,能够为机器人自动化提供数据支撑。

[0006] 所述的一种移动互连网云服务器,包括:定位系统GPS服务器、地理信息系统GIS服务器、遥感系统RS服务器、3D全息影像技术处理器,人类道德法律云平台服务器,理论知识云平台服务器;天文地理云平台服务器;专业技术云平台服务器;语言文字云平台服务器;人工在线服务平台服务器,虚拟现实VR平台服务器。

[0007] 所述的每个平台服务器内设置了智能计算机硬件单元,在所述的硬件单元内设置了软件支撑系统,同时,所述的平台服务器连接设置了云计算存储模块,计算模块,通讯模块。

[0008] 同时,所述的一种移动互连网云服务器,还包括机器人终端,机器人终端设置了终端传感器。

[0009] 在每个服务器平台与机器人终端之间连接设置了移动互联网接口。通过接口下载和上传数据。

[0010] 所述的大量未知数据、理论知识、法律道德、地理信息、虚拟现实的三维数据设置各个服务器平台上,并共享数据。通过接口连接到机器人终端,机器人终端实现拟人机器人、智能计算机、自动无人驾驶交通工具功能,实现进行推理、判断的依据。

[0011] 同时,在云服务器平台上连接设置了人工在线服务平台,用于解决云服务数据库内无法自动查询、自动执行、错误等缺陷,为异常信息或者非正常信息提供人工干预操作,并实现维护功能。

[0012] 本发明的有益效果是:本发明移动互联网云服务器,使的机器人终端远程控制能够减少成本和技术难度,有利于工业机器人技术向网络化,自动化,集成化,节约化方向发展。

## 附图说明

[0013] 图1是本发明一种移动互联网云服务器结构示意图。

## 具体实施方式

[0014] 下面结合附图对本发明的较佳实施例进行详细阐述,以使本发明的优点和特征能更易于被本领域技术人员理解,从而对本发明的保护范围做出更为清楚明确的界定。

[0015] 请参阅图1,本发明实施例包括:

所述的一种移动互连网云服务器,包括:定位系统GPS服务器、地理信息系统GIS服务器、遥感系统RS服务器、3D全息影像技术处理器,人类道德法律云平台服务器,理论知识云平台服务器;天文地理云平台服务器;专业技术云平台服务器;语言文字云平台服务器;人工在线服务平台服务器,虚拟现实VR平台服务器。

[0016] 所述的每个平台服务器内设置了智能计算机硬件单元,在所述的硬件单元内设置了软件支撑系统,同时,所述的平台服务器连接设置了云计算存储模块,计算模块,通讯模块。

[0017] 同时,所述的一种移动互连网云服务器,还包括机器人终端,机器人终端设置了终端传感器。

[0018] 在每个服务器平台与机器人终端之间连接设置了移动互联网接口。通过接口下载和上传数据。

[0019] 所述的大量未知数据、理论知识、法律道德、地理信息、虚拟现实的三维数据设置在各个服务器平台上,并共享数据。通过接口连接到机器人终端,机器人终端实现拟人机器人、智能计算机、自动无人驾驶交通工具功能,实现进行推理、判断的依据。

[0020] 同时,在云服务器平台上连接设置了人工在线服务平台,用于解决云服务数据库内无法自动查询、自动执行、错误等缺陷,为异常信息或者非正常信息提供人工干预操作,并实现维护功能。

[0021] 以上所述仅为本发明的实施例,并非因此限制本发明的专利范围,凡是利用本发明说明书及附图内容所作的等效结构或等效流程变换,或直接或间接运用在其他相关的技术领域,均同理包括在本发明的专利保护范围内。

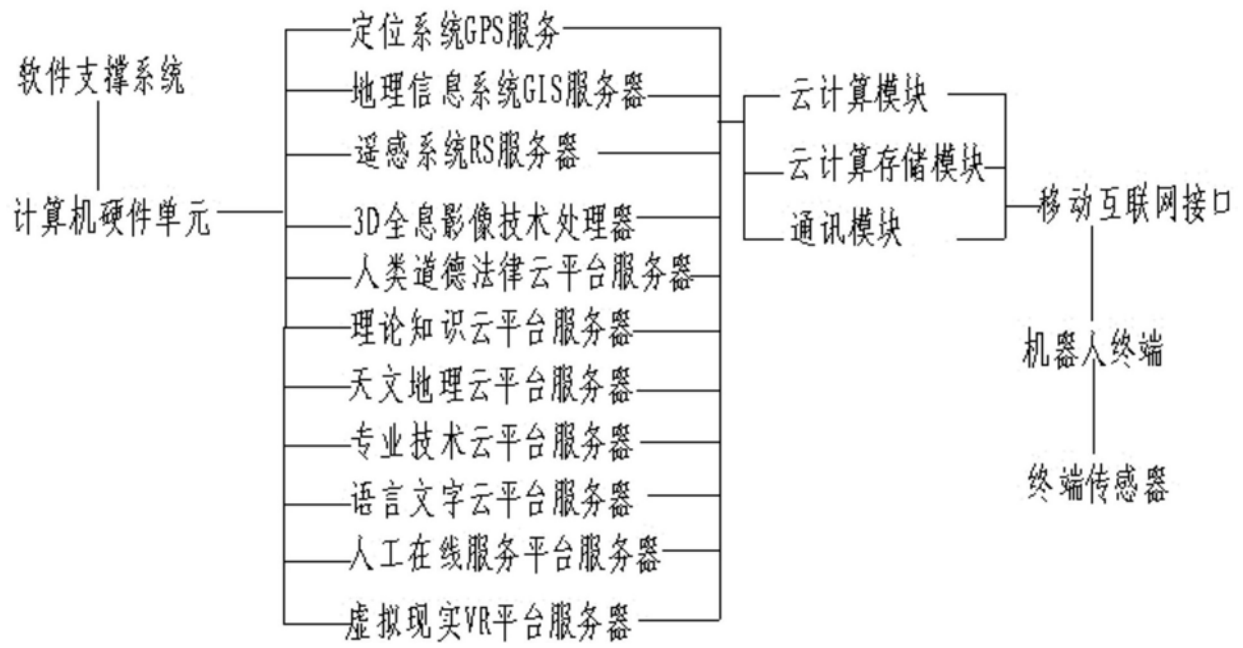


图1