

华为云抗疫专区

【远程办公】



华为云WeLink远程协同办公

2020年6月1日前，华为云WeLink智能工作平台免费提供1000个账号使用及100万不限时长视频会议异地办公零接触，保障企业恢复生产，守护员工健康

- 远程办公：1秒找人，团队协同，员工在家办公，安全安心
- 智能会议：高效协作，支持千人会议，4K超高清，不能见面胜似见面
- 健康打卡：企业实时统计员工健康状况，及时防控疫情，呵护员工健康

- 春节期间助力数十万企业异地办公，呵护员工健康



华为云DevCloud提供支撑100人团队使用6个月的免费服务（自开通时间算起），包括项目管理、代码托管、代码检查三大软件开发利器，协助企业远程办公，实现企业员工跨地域软件开发高效协同

- 零接触开发：跨地域软件团队高效协作，项目进展一目了然
- 线上代码托管：大容量云端仓库，代码安全无忧
- 消毒过的AI眼：多语言增量检查，精准定位代码缺陷

- 抗击疫情期间申领都可享有6个月免费资源，附赠100G存储空间

【智慧医疗】



华为云互联网医院解决方案提供线上就诊，减少交叉感染几率

华为云联合众阳健康、心医国际提供互联网医院轻问诊解决方案，提高诊疗效率，减少患者交叉感染
2020年6月1日之前免费试用

应用场景：

- 患者智能服务系统，简化疫情期间就诊流程，提高诊疗效率
- 患者可足不出户线上问诊，医生在线诊断，减少交叉感染

最新动态：

截至目前，有20家医疗机构紧急开通众阳健康在线发热门诊服务，疫情期间（1月1日-25日）问诊量4.3万人次，其中和发热有关的问诊量1662人



华为云WeLink医疗协同解决方案助力提高医疗协同效率

华为云WeLink医疗协同方案提供远程会诊、亲情关怀、远程示教（直播、点播）、应急协同、医政传达、舆情宣导、疫情地图等能力，提高协同医疗协同效率

应用场景：

- 病患远程视频问诊，医生远程视频会诊，线上协同，提高就诊效率
- 健康监测、健康打卡、疫情查询、区域疫情地图，实时把握疫情动态
- 远程探视，慰藉患者，让亲人、朋友安心，同时避免二次传播

最新动态：

1月29日，浙大一院通过华为云WeLink及TE系列高清视讯终端部署远程会诊系统，在最短时间内完成庆春院区、之江院区、缙云分院等多院区会诊室、示教室、隔离病区、医护办公室、手机、电脑等多场景统一远程会诊接入



华为云联合汇医慧影推出影像AI狙击新冠肺炎

云端新冠肺炎AI特别版影像智能解决方案为抗疫前线医生、患者提供高效、准确、快速、便捷的检测筛查服务

应用场景：

- AI筛查：快速检查新型冠状病毒肺炎影像病变，避免医生疲劳作战影响筛查准确度
- 结构化报告：高质量疫情数据的积累，监控新冠肺炎病毒变异，推进合理用药

【智能抗疫】

华为云医疗智能体，加速抗病毒药物研发

疫情期间，研究机构可向华为云医疗智能体（EIHealth）申请免费使用AI研发平台，用于病毒基因组研究、抗病毒药物研发和抗疫医疗影像研究分析，加速抗疫药物研发，加快疫情检测速度

- 基因组AI产品，加速基因分析的进行，为患者快速提供病毒核酸筛查检测结果
- 通过医疗影像AI平台，为科研团队提供即开即用的医疗影像AI分析建模能力
- 提供药物研发AI资源，数小时完成百万级药物筛选，加速抗新型冠状病毒药物研发

- 联合多家科研机构筛选出五种可能有效的药物



一知智能语音疫情回访，易感人群快速筛查

疫情期间，华为云联合一知智能为全国政府机关、学校、企业免费提供智能语音疫情回访系统，解决群众近期动态筛查、防护知识提醒等工作

48小时内即可上线系统，一起争分夺秒打赢疫情防控阻击战

- 疫情通知：点对点快速宣讲防控知识
- 患者跟踪：定期跟踪自动生成统计表
- 流动人员排查：批量调研返岗人员身体状况
- 本地居民排查：快速完成信息收集





无接触智能乘梯解决方案，降低高危场景感染风险

华为云联合旺龙科技推出无接触智能乘梯解决方案，通过物联网平台实时管控电梯设备，用户可用手机app/微信小程序/蓝牙等方式呼叫电梯并自动点亮目的楼层，解决乘坐电梯时有身体接触、长时间等待、未授权使用等问题。

- 无接触乘梯：通过手机app/微信小程序等方式呼叫电梯，全程无需接触电梯按钮，降低乘梯交叉感染风险。
- 无感通行：电梯与小区入口门禁联动，业主返家通过门禁即联动呼叫电梯下楼，减少电梯等待时间。
- 授权使用：电梯状态实时监测，云端管控，避免未授权使用或进入非授权楼层。

【边缘防疫】

华为云交通疫情防控，加强特殊时期人车管控

华为云交通疫情防控解决方案，在车站、高速、机场、港口等区域布防，使用华为云IEF智能边缘平台，结合AI算法、5G，实现无人化、智能化高效抗疫。

- 车牌自动识别：自动识别车牌，加强重点车辆管控，提高抗疫效率。
- 口罩佩戴识别：边缘视频智能分析口罩佩戴情况，及时进行风险管控。
- 自动体温检测：边缘红外摄像头体温监测，减少近距离接触，智能识别风险人群。



华为云数据采集调度，改善关键医疗物资紧缺现状

基于华为云IEF智能边缘平台，构建数据实时采集及调度系统，优化疫情防控物资供应、生产、分配和调度，助力关键医疗物资高效调度。

- 边缘医疗物资数据采集：在医疗器械制造商企业内部部署边缘节点，精准获取物资信息。
- 防疫医疗物资需求收集：医院、卫健委物资需求缺口信息收集，根据历史消耗，辅助决策下一阶段需求量。
- 疫情防控医疗物资调度：对原材料、库存、计划产量进行监控，实现物资精准调度。



华为云智慧园区疫情防控，控制疫情传播

依据华为自身园区疫情防控实践，结合云、智能边缘、5G及端侧设备，联合生态伙伴推出智慧园区疫情防控解决方案，共同应对园区疫情防控。

- 疫情智能监测：基于智能边缘技术实现戴口罩识别、体温检测、人群聚集、在岗检测、车辆识别等。
- 机器人服务：结合5G技术提供机器人配送、机器人安防、无人清洁等服务，减少园区人员接触及交叉感染。
- 健康关怀：健康打卡、疫情防控在线考试，提供健康关怀。



【企业助力】



云上扩容专题：7大热门扩容上云方案，提供7*24H免费专业咨询

疫情期间，华为云面向各企业免费开通专家咨询通道，提供7*24小时免费的专业IT扩容咨询服务。配合华为丰富的企业IT经验、曙光智慧云脑等雄厚技术实力保障，帮您应对远程医疗、在线教育、基因测序等业务场景的流量峰值时IT扩容所面临的挑战。

- 快速响应：提交咨询后，一般0.5-1天内安排回访
- 专业支持：资深专业IT解决方案架构师提供方案支持
- 安全便捷：全程采用WeLink远程视频、语音会议等方式进行，方案讨论全程加密，保证信息安全
- 绿色通道：湖北地区、参与社会公益、或为疫情提供服务的企业优先获得支持



华为云AI服务，百万调用免费开放

疫情期间，华为云AI团队重磅推出近300万次API免费调用计划，助力企业共抗疫情

- 文字识别：助力中小企业提升效率，快速识别身份证件、车牌等身份信息
- 图引擎：基于知识图谱，帮助疫苗药物研制
- 语音语义：为疫情回访提供免费语音服务
- 内容审核：净化网络环境，降低中小企业疫情期间运营成本



共抗疫情共筑安全，华为云提供免费安全保障

抗疫期间，华为云响应国家卫健委加强网络安全的号召，免费为医疗、教育、科研机构、政府等抗疫相关单位提供多种安全服务。包括Web应用防火墙、云堡垒机、企业主机安全、态势感知等

- Web应用防火墙：网站安全防护神器，防攻击、防病毒、防篡改
- 云堡垒机：支持远程运维，保障远程办公的安全可控
- 主机安全：勒索病毒的一键查杀，减少主机90%以上的被攻击面
- 态势感知：掌握网络安全态势，实现威胁检测、响应、溯源的闭环