

埃维诺: Cheryl Yab

电邮: cheryl.yab@avanade.com

高诚美恒公关: 张寒

电邮: pzhang@golinmagic.com

科技赋能，埃维诺与 Answer ALS 联手，加速推动有史以来最大 ALS 研究项目

医学研究中心、科技公司和 1,000 名 ALS 患者共同参与 ALS 新疗法的全球范围探索

北京—2019 年 12 月 18 日—由医学研究中心、埃维诺等科技公司以及 1000 名肌萎缩侧索硬化症（ALS）患者组成的合作联盟——Answer ALS 研究项目——日前完成了第一阶段的大规模技术基础架构建设，这一基础架构或将彻底改变我们以往试图抗争 ALS 的方法。此项目汇聚全球医学研究人员，为研究 ALS 致病原因及新疗法做出共同努力。

Answer ALS 研究项目，由约翰霍普金斯大学罗伯特·帕卡德 ALS 研究中心协调、推动，是有史以来规模最大的 ALS 研究行动。通过与一些在探索 ALS 致病原因和疗法领域中拓展云计算、人工智能以及机器学习边界的技术公司合作，该项目将探索未知的生物科学领域。

Answer ALS 研究项目的核心是基于庞大的数据进行开放协作，它通过与埃维诺及其他科技合作伙伴合作，共同建立一项大规模的、基于云端的基础架构。该基础架构不仅能够稳定地存储、传输数兆的数据，还能随着项目的推进，引入人工智能和机器学习技术，并加入更多数据。这个基础架构的核心是埃维诺“[科技向善](#)”_项目开发的一个数据查询引擎，借助这个查询引擎，研究人员能在数小时内就获得一个复杂研究问题的答复，以往他们通常需要数天或者数周才能实现这个目标。

肌萎缩侧索硬化症，又称葛雷克氏症，是一种缓慢剥夺患者行动、言语甚至呼吸能力的运动神经元疾病。据研究人员估计，全球约有 400,000 名 ALS 患者，每年新诊断为 ALS 的患者约为 5,600 人。

“如今我们能够以前所未有的方式从细胞中获取数据，” 罗伯特·帕卡德 ALS 研究中心执行董事 Emily Baxi 博士说，“Answer ALS 项目的研究人员正在为数千名患者建立资料库，这些资料通过多源头获取，后期借助人工智能和机器学习技术来整合与分析。我们希望 Answer ALS 项目能够借助此举为发现 ALS 患者子类型（亚群）及为各子类型制定更高效的治疗策略奠定坚实基础。”



“埃维诺致力于为人类带来积极而深远的影响，”埃维诺首席执行官 Pam Maynard 说，“帮助 Answer ALS 研究项目一起研究 ALS 疗法甚至治愈手段正好符合埃维诺孜孜不倦追求的目标。我们非常荣幸能够与这样一群鼓舞人心的医学研究者、科技合作伙伴和病患为了共同的目标而努力”。

“要想改变 ALS、帕金森、阿尔茨海默氏症以及其他数十种疑难杂症的当前现状，借助技术的大规模且多方协作的努力将是我们的最佳选择，”前美国职业橄榄球大联盟球员 Steve Gleason 先生说。Gleason 先生本人亦是 ALS 患者，他领导的非营利性机构 Team Gleason 在 Answer ALS 研究项目的组建过程中扮演了重要的角色。

###

埃维诺介绍

埃维诺是全球领先的数字化创新领导者，为客户提供基于微软技术的云服务、商业解决方案、以设计为驱动的用户体验。埃维诺将大胆而新鲜的想法与丰富的行业及商业知识，以及先进的科技相结合，为客户以及他们的客户和员工带来积极而深远的影响。埃维诺通过微软科技驱动埃森哲微软业务集团，帮助企业与他们的客户进行沟通，赋能员工、增效运营，重塑产品与服务。今天，埃维诺具有遍布全球 25 个国家的 38,000 名专家。我们推崇多元和协作的文化，通过运营实践，引领前沿思维。埃维诺成立于 2000 年，是一家由埃森哲和微软成立的合资公司，埃森哲持有大部分股权。了解更多，请登陆 <https://www.avanade.com/zh-cn>

Answer ALS 研究项目介绍

Answer ALS 研究项目由约翰霍普金斯大学罗伯特·帕卡德 ALS 研究中心创始人兼主任职位的医学博士 Jeffery Rothstein 先生发起和实施，诸多机构以及前美国国家橄榄球联盟球员 Steve Gleason 先生创立的非营利性组织 Team Gleason 与罗伯特·帕卡德 ALS 研究中心共同合作推动该项目不断发展。2014 年，Team Gleason 在 Gleason 先生带领下，于新奥尔良举办峰会，首次将 ALS 方面重要研究人员、患者、家庭护理员和所有 ALS 利益相关者聚集到一起，倡议多方“换角度思考”并共商终结 ALS 大计。

Answer ALS 研究项目被认为是全球最大的、由多方协调合作的项目，该项目旨在发掘不同类型的 ALS 子类型，并研发出相应的定制化疗法，帮助患者恢复健康充实的生活。罗伯特·帕卡德 ALS 研究中心领导下的二十余家组织、一千名患者和数兆的数据将在项目进展中扮演至关重要的角色。