

## 美国 NIMH 前任主席离开谷歌创办公司

据《自然》杂志 2017 年 5 月 10 日消息，NIMH 前任主席 Tom Insel 博士即将成立一家基于智能手机数据分析行为与心理疾病的新公司。

长期以来，Tom Insel 一直致力于寻找解决心理疾病的新方法。在离开 NIMH 就职谷歌旗下健康科学部 Verily 一年半后，2017 年 5 月 5 日他选择再次离开，并开创属于自己的公司。新公司命名为 Mindstrong，其定位是通过分析个体使用智能手机的方式来推断其心理健康状态。

Verily 当初的定位目标与现在的 Mindstrong 部分重合：专注于工具开发，如智能手机应用或计算机程序，基于数字表型（Digital Phenotyping）技术识别心理疾病特征。

该方法基于交流过程中用户的字词选择、与数字助手交谈时的语音模式，以及身体的移动和定位数据等变量来分析他们的心理状态。举例来说，如果一部智能手机能够识别出它的主人想要自杀，它就能够以提供应对资源或者向他人发出信号的方式进行干预。

Mindstrong 总部位于加州的帕罗奥图，也将基于类似的思路收集心理健康数据，其创始人还包括美国国立癌症研究所的前任负责人 Richard Klausner，和在数字表型技术方面至少拥有三项专利的 Paul Dagum。他们将重点评估阿尔茨海默症等疾病中受损的认知功能与拼写错误（Misspelling）和按键间隔时间长度等指标之间的关联。

### 数字表型——一个不同的方向

现在，包括 Verily 在内的很多家公司都看好数字表型。Insel 推崇这种想法——重新思考如何衡量人类行为，在一种全新的框架内探索关于精神分裂症和抑郁等心理疾病的全部行为特征。Insel 表示，开发研究心理疾病的新方法无疑是非常重要的，因为“无论诊断还是治疗，我们做的并不好”。

Verily 现在的负责人是临床心理学家 Danielle Schlosser。在他的领导下，针对精神分裂症和抑郁症患者的动机降低，其研发团队已经开发出有望增强患者动机的智能手机应用。

原文标题：Former US mental-health chief leaves Google for start-up

原文链接：<https://www.nature.com/news/former-us-mental-health-chief-leaves-google-for-start-up-1.21976>

检索日期：2017-5-12