团队重视科研成果的实效性，关注如何构建实用工具与系统，已发布多个开源软件，并在华为、天玑、腾讯等企业得到应用。

云端融合计算实验室关注云计算、移动计算、人工智能计算、大数据分析等新型计算系统与架构下，软件构造、应用需求、软件运行情境等对软件性能、易用性、可靠性、安全性等的影响，以软件工程等技术手段解决软件性能、易用性、可靠性、安全性的保障与提升。