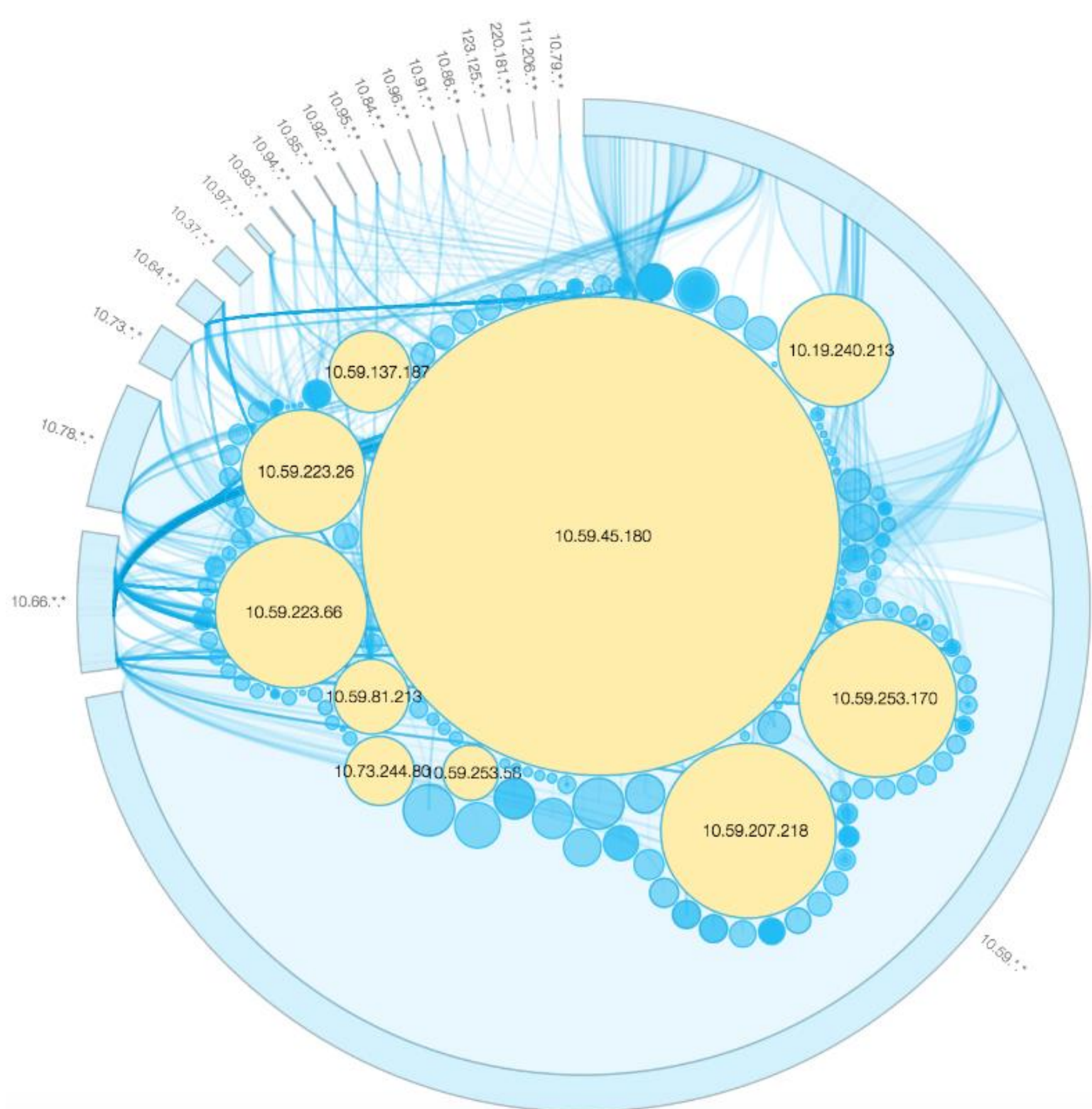


# 一种网络通信模式可视分析系统

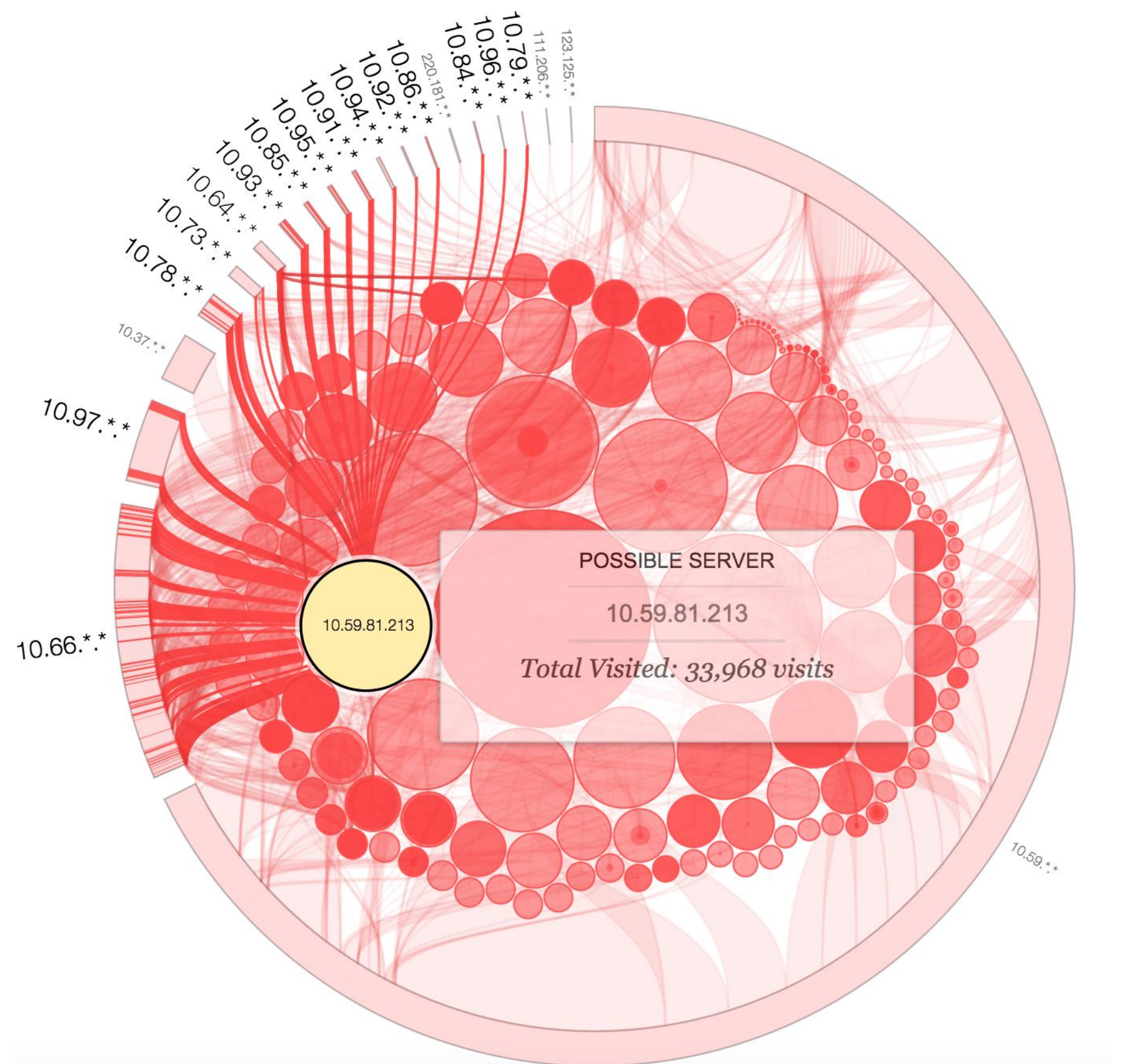
该可视分析系统利用了Overview+Detail的分析方法，结合了和弦图、气泡图等多种可视化方法及交互技术，能从网络节点的被访问次数、被访问时流量统计进行可视分析，得出客户端与服务器的划分；然后针对划分结果及不同的可视化方法，得到不同时段、不同通信协议模式上的被访问次数以及流量特点，对服务器进行分类；并总结出该数据内网正常通信模式。



## 主机划分分析



按流量分析



按访问数分析

## 通信模式分析



2015 数据可视分析挑战赛 – 挑战1  
2015 ChinaVis Data Challenge – MC1

作者：刘杰洪、蔡芷铃、李文超  
中国科学院大学  
指导老师：杜一、郭旦怀  
中国科学院计算机网络信息中心  
联系方式：guodanhuai@cnic.cn

