一些发现：

1. 四分之一的数被公有云提供商所管理
2. 云最大的优势是可扩展性，同时，结构化也是数据转移到云上的重要考量之一
3. 数据有向云上迁移的趋势
4. 基于云的数据功能有的已经进入了企业应用的核心
5. 融合、技能和安全是当前云面临的最重要的三个问题

数据表明，大家认为

1. 企业跑在云上的核心工作量（core workloads）会呈现上升趋势，云的使用越发广泛
2. DBaas比例上升，Saas比例下降，这说明人们更加关注数据和应用的分离
3. 更大比例的企业数据资产（data assets）会被保存在云上
4. 在云上开发测试将变得更加普遍
5. 通过基于云的接口三个比较主要的数据处理环境是Oracle，Non-Oracle，Analytics，并且Oracle并没有占据绝对的优势
6. 人们主要希望通过云服务来降低花销，目前云服务主要满足企业的需求也在降低成本上，除此之外灵活性也是重要的一方面
7. 云服务最大的好处在于提供数据备份和恢复以及企业应用
8. 云服务中，最令人关心几个方面是安全隐私问题、数据所有权和保留问题、软件授权问题等，人们尽管云和现有的服务一样能够保证这些问题
9. 目前，私有云是主流，公有云和混合云也比较普遍
10. 云计划中最重要的是建立一个包含公有云和私有云的混合云
11. IT部门会提供未来主要的云服务
12. 目前云计算在应用运维中所占比例并不算太高
13. 普遍认为，云服务会被企业使用的越来越普遍，人们很看好云服务
14. 人们预期中，企业在云上的投入会增大
15. 目前在云上开发的项目主要是企业app，数据库和移动端app
16. 多维数据的优势主要在于灵活性和更高的数据密度，也主要被应用于这方面

总结：

1. 数据、应用往云上迁移，数据和应用分离是当前的趋势
2. 云的优势：灵活性，可扩展性，成本控制，提高数据密度，备份和恢复
3. 人们看好云的前景
4. 云目前存在的问题：安全性，数据所有权，保留问题，软件授权问题

DDBMS的优势：

数据独立性/透明性：用户不必关注内部实现

高可靠/高可用：可靠指的是出错少，可用指的是出错后可以尽快恢复

高性能：

可伸缩：

DDBMS和MDBMS的差别

DDBMS针对的是大量的数据

MDBMS针对的是多个不同种类多个维度的数据