1.何为大数据？

大数据指无法在可容忍的时间下，使用常规的数据库管理技术和软件方法完成存储、管理和处理任务的超大体量数据集。

2.大数据有哪几个特征？

大数据有5V特征，即Volume（大体量），Variety（多样性），Velocity（时效性），Veracity（准确性），Value（大价值）

3. 请解释数据和信息的区别和关系

关系：信息是数据的含义，数据是信息的载体。数据是反映客观事物属性的记录，是信息的具体表现形式；信息是经过加工处理之后的数据，需要经过数字化转变成数据才能存储和传输。

区别：数据是事实或观察的结果，是对客观事物的逻辑归纳，是用于表示客观事物的未经加工的原始素材。信息可以简单地理解为数据中包含的有用的内容，是剔除了无用冗余后的有用的数据。

4.请简述金融数据的特征。

金融数据一般具有“流数据”特征，需要在短时间内快速处理。具有逻辑关系紧密，处理实时性要求高，可展示性需求强等特征。