

■■■■

■■■■
■■■■■■
■■■■
■■■■32
■■■■136xxx9012
■■■■wuhf@example.com
■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■

■■■■
2011-2015 ■■■■
■■■■ | ■■
2015-2017 ■■■■
■■■■ | ■■

■■■■
2021-■■ ■■■
■■■■■■■■
• ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■
• ■■■Python■Spark■■■■■■■■■■
• ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■200%
• ■■■■■■■■■ETL■■■

2017-2021 ■■■■■■
■■■■■■
• ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■
• ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■
• ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■
• ■■■■■warehouse■■■

■■■■
• ■■■■■Python (6■■)■Scala■SQL
• ■■■■■■■Spark■Hadoop■Hive
• ■■■■■■■Snowflake■Redshift
• ■■■■■Kafka■Flink■Storm
• ■■■■■PostgreSQL■MongoDB
• ■■■■■■■■■AWS

■■■■
■■■■■■■■■■■■■■■■■■2022-2023■
• ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■
• ■■■Python/Spark■■■■■■■■■■
• ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■
• ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■PB■

■■■■■■■■■■■■■■■■■■2019-2021■
• ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■
• ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■
• ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■
• ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■

