

5.3 Java データアクセス

演習問題

一. JDBC の利用

時間: 60 分

1. PostgreSQL で、jdbc というデータベースを作成。
2. データベースにユーザー名とパスワードを格納できる「account」テーブルを作成してください。
3. JDBC を使ってこのデータベースに接続できる Java プログラム「Register.java」を作成しなさい。プログラムを実行すると、ユーザーはユーザー名とパスワードをコンソールに入力し、データベースに情報が追加されます。
4. Java プログラム「Login.java」を作成してください。ユーザがユーザ名とパスワードをコンソールに入力して、それらがデータベースのデータと一致するかどうかをチェックして、ログインが成功したかどうかを示します。