#### class Access class Admin - id : int - id : int - url : String - name : String - password : String - role\_id : int = 2 class Student - id : Long - grade : int = 1/2/3- name : String - std\_num : String interface Common - password : String - role id : int = 1 +queryCourseTimetable() - teaching\_class\_id : int - history : int - physics : int - options : int[] - gender : char - score : int - start\_school\_time : Date update\_time : Date class Teacher class TeachingClass - id : Long - id : int - name : String - grade : int = 1/2/3- password : String - name : String = null - tea\_num : String - student\_num : int - subject : int - sex\_ratio : int - role\_id : int = 2 - is\_admin\_class : char(是否为行政班) - grade : char = 1/2/3tea\_id : int - will\_in\_timetable : String - update\_time : Date - update\_time : Date - average\_scores: int

class Role

accessList : List < Access >

- id : int

### class CoursePlan

- id : Long - course\_id : int - classroom\_id : int - tea\_id : int

- timer\_id : int

# class Timetable

- id : int

- grade : int = 1/2/3

- class\_id : int

- schedule : List < CoursrPlan >

- update\_time : Date

### class Course

- id : int

- name : String - class\_hours : int

#### class Classroom

- id : int

- name : String = null

## class Timer

- id : int

- start\_time : Date - end\_time : Date