

```
package com.composite;

public class Client {

    public static void main(String[] args) {
        // TODO Auto-generated method stub

        //从大到小创建对象 学校
        OrganizationComponent university = new University("清华大学", " 中国顶级大学
");

        //创建 学院
        OrganizationComponent computerCollege = new College("计算机学院", " 计算机
学院 ");
        OrganizationComponent infoEngineercollege = new College("信息工程学院", " 信
息工程学院 ");

        //创建各个学院下面的系(专业)
        computerCollege.add(new Department("软件工程", " 软件工程不错 "));
        computerCollege.add(new Department("网络工程", " 网络工程不错 "));
        computerCollege.add(new Department("计算机科学与技术", " 计算机科学与技术是
老牌的专业 "));

        //
        infoEngineercollege.add(new Department("通信工程", " 通信工程不好学 "));
        infoEngineercollege.add(new Department("信息工程", " 信息工程好学 "));

        //将学院加入到 学校
        university.add(computerCollege);
        university.add(infoEngineercollege);

        //university.print();
        infoEngineercollege.print();
    }
}
```