赛尔网络
CERNET

赛尔网络有限公司

个人用户业务介绍

2002年9月10日

www.cernet.com

主要内容

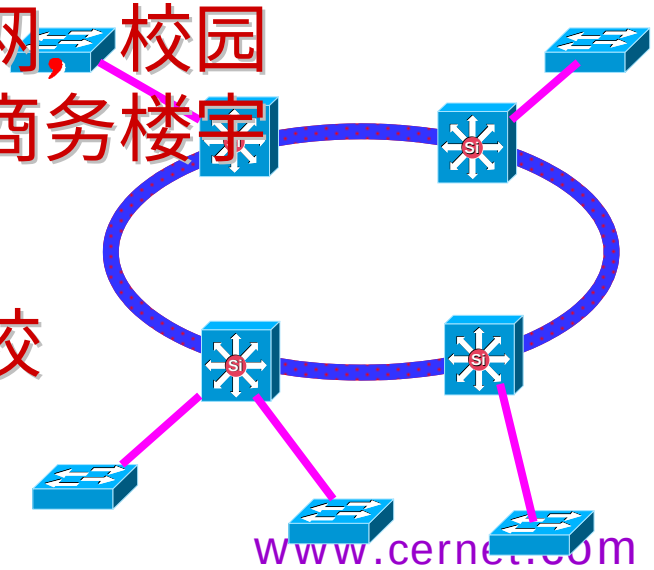
- 赛尔网络个人用户业务合作模式
- 赛尔合作优势
- 赛尔网络宽带应用
- 赛尔网络个人用户业务运营模式
- 合作项目的实施流程

个人用户业务简介

- 共同投入，联合经营，利益共享，险共担
- 减轻负担，简化管理，放开使用
- 丰富业务，细化产品
- 服务教育

个人用户业务合作模式

- 赛尔负责投入计费管理系统，承担个人用户业务国内、国际流量风险，面向全国教育系统提供增值业务。
- 合作方提供上网环境，城域网，校园网、学生公寓，教师公寓，商务楼宇
- 委托合作方运营，收入分成。
- 面向：教育城域网，各大院校



个人用户业务合作模式

CERNET全国传输干线：

全国骨干网络 2.5G

CERNET地区传输干线：省间传输干线

地区干网 155M

合作方

本地传输网：

SDH环路

教育城域网 155M

100M 10M

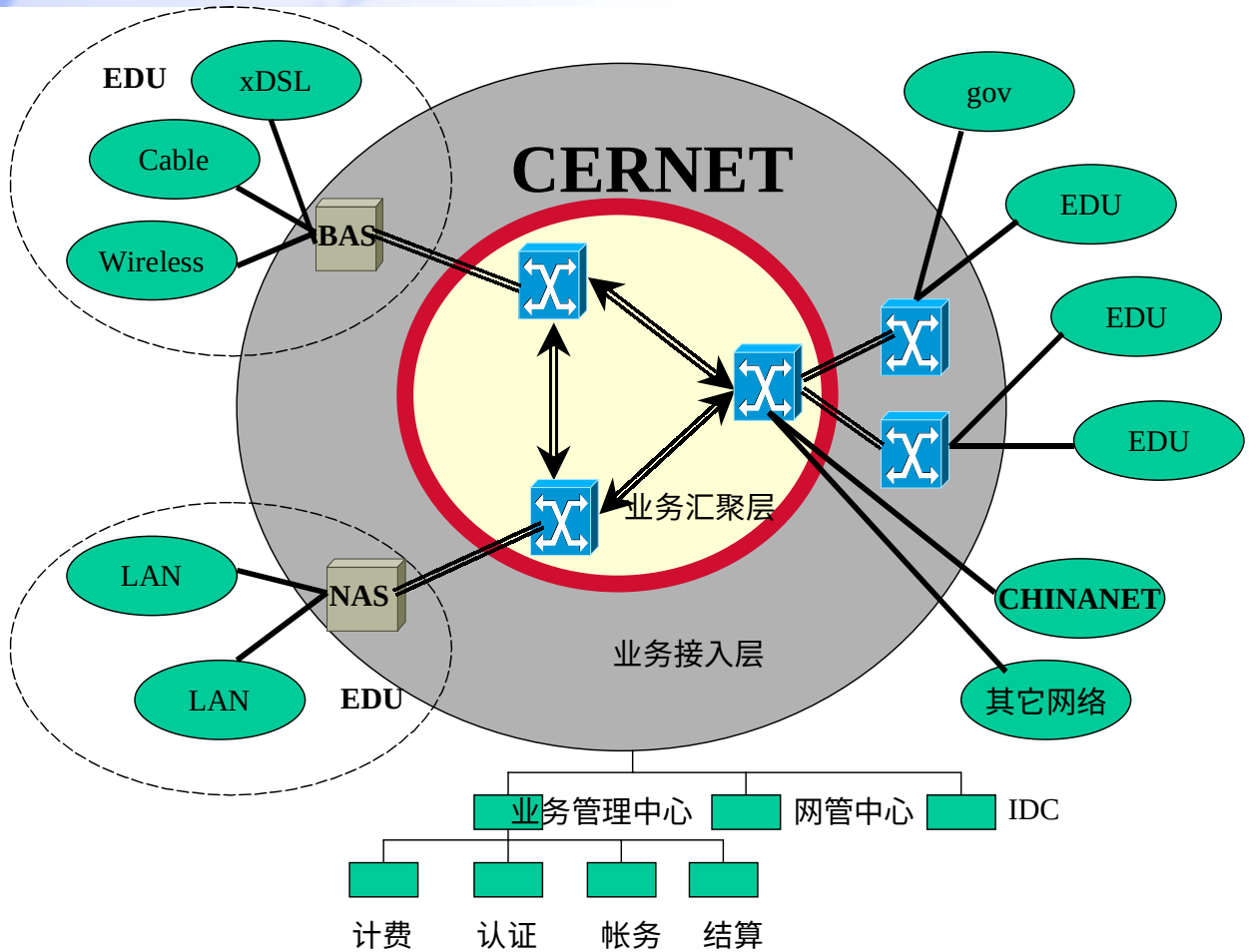
接入网：

双绞线，同轴线，WLAN

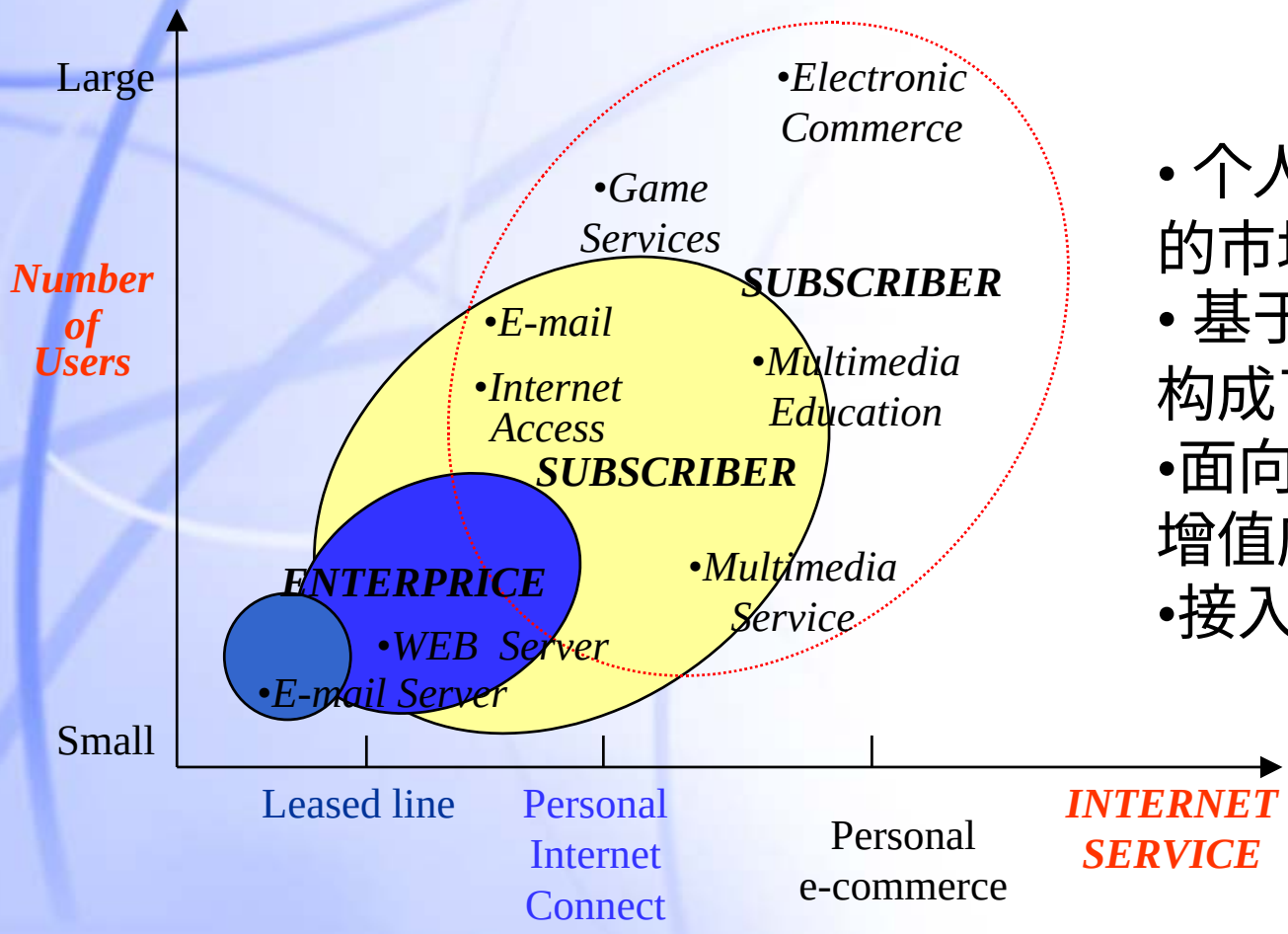
校园网 100M nx2M

www.cernet.com

个人用户业务合作模式


EDU
xDSL
Cable
Wireless
BAS
CERNET
gov
EDU
EDU
EDU
业务汇聚层
LAN
NAS
LAN
EDU
CHINANET
业务接入层
其它网络
业务管理中心
网管中心
IDC
计费
认证
帐务
结算

个人用户业务市场优势



- 个人用户业务拓展了的市场空间
- 基于个人的接入服务构成了稳固的经济模型
- 面向个人的服务需要增值应用的支撑
- 接入先行，应用取胜

个人用户业务的市场需求

- 为什么在校园旁有这么多的网吧？
- 学校内资源分配不均，资源闲置——开放机房，基于帐号，全校漫游。
- 学校无管理手段，安全、漫游如何实现——提供计费系统。
- 调动网络中心工作积极性——收益分成。
- 用户网络国际流量成本高——不分国内国际，按月限时包月。
- 学校承担费用，支出无法预测——承担个人用户流量风险，有利润的前提下部分承担网络扩容费用。

赛尔合作优势1

- 统一定价、统一管理、统一业务规范。
- 拥有ISP许可，投入建设管理系统，承担流量成本，收益合作分成。
- 面向全国，整合增值业务，提供丰富的教育资源，解决学校资源整合的压力。
- 提供多种业务类型，资费类型，满足各种用户需求。
- 提供普遍服务，协商解决学校贫困生上网问题。
- 提供公免服务，为学校提供各种促销手段。

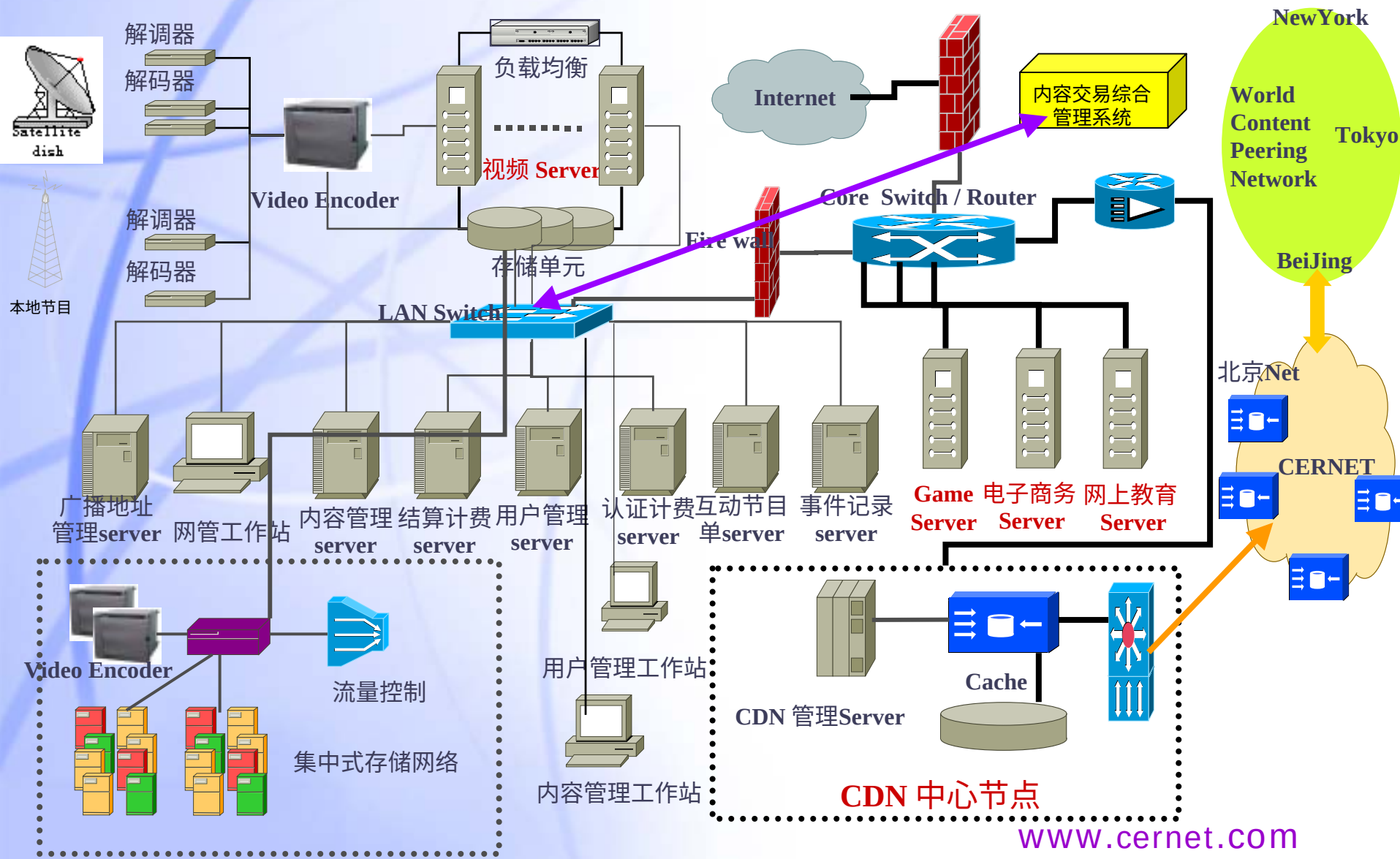
赛尔合作优势2

- 统一产品包装，全网业务漫游，保证服务质量。
- 解决安全管理，打破国内、国际流量限制。
- 合作运营管理，发挥各自优势。
- 符合教育部政策，配合教育信息化建设，支持西部教育网络建设，充分利用网络资源。
- 解决部分学校网络建设支出资金来源。
- 调动学校网络中心工作积极性，促进技术交流，加强业务沟通。

赛尔网络宽带应用 — E-portal

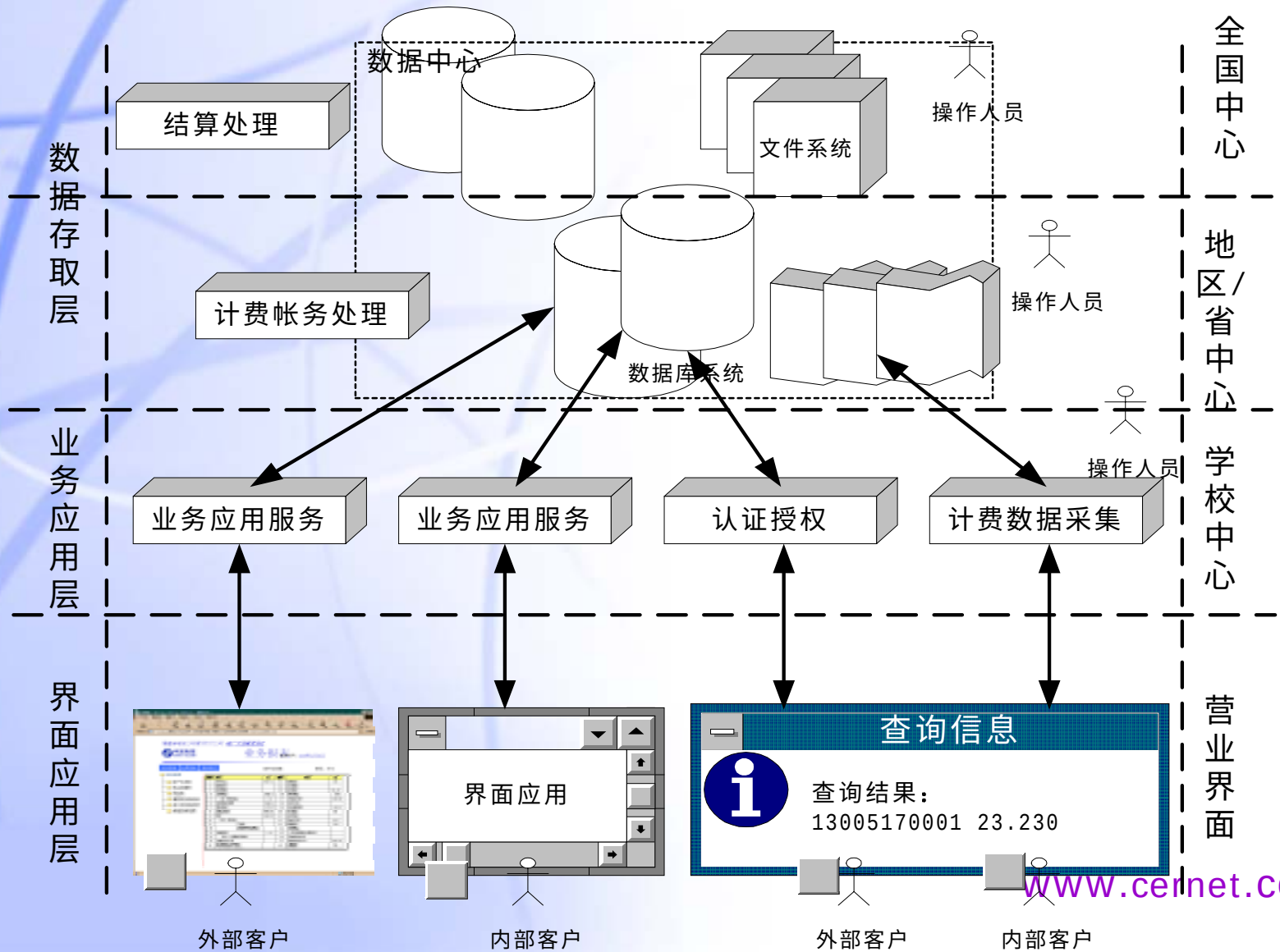
- 网上教育，网上培训，网上认证
- VOIP（PC TO PHONE，PC TO PC，PHONE TO PHONE）IP电话超市
- WEB TV
- VOD
- 网上电子商务
- 个性化邮件
- 网络游戏
- 短信服务（国内、国际）

CERNET E-portal



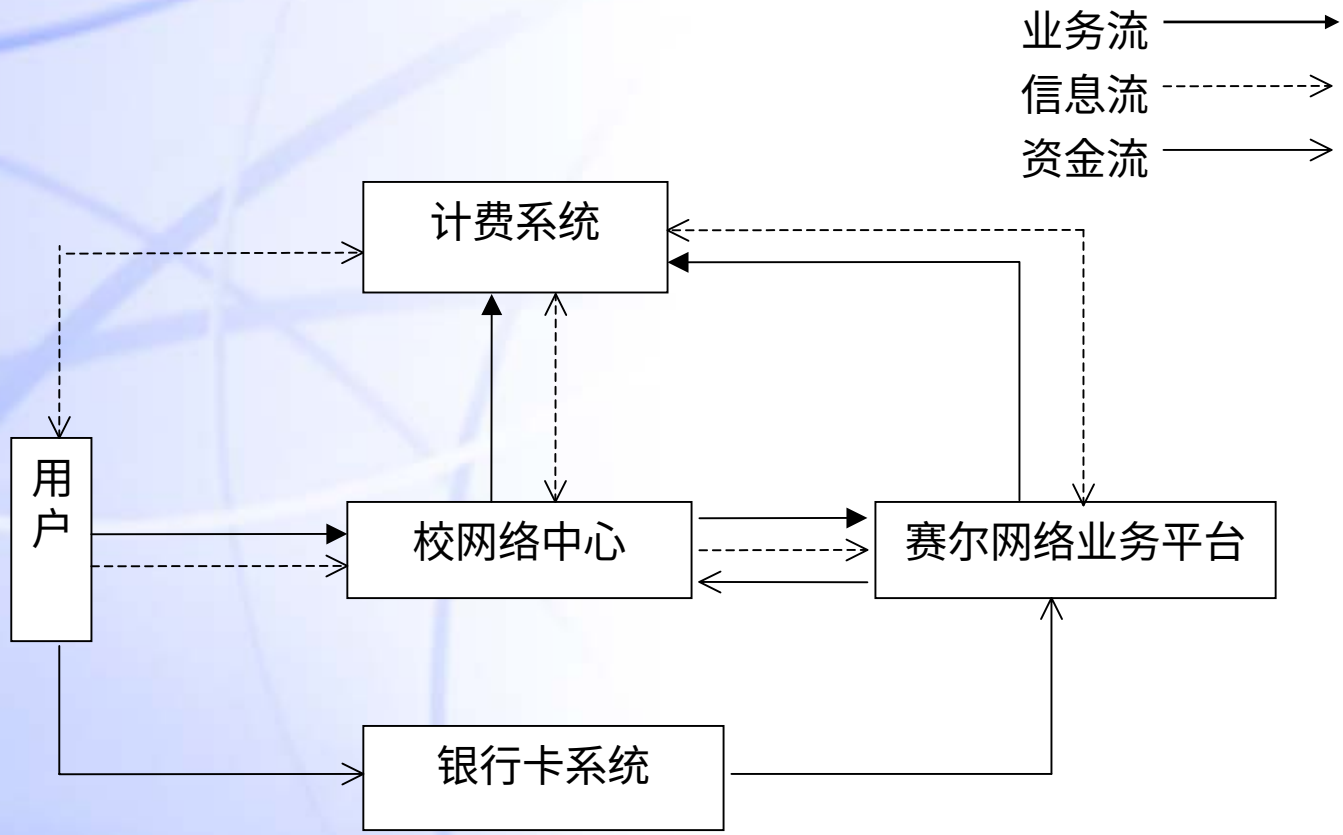
www.cernet.com

个人用户业务运营模式

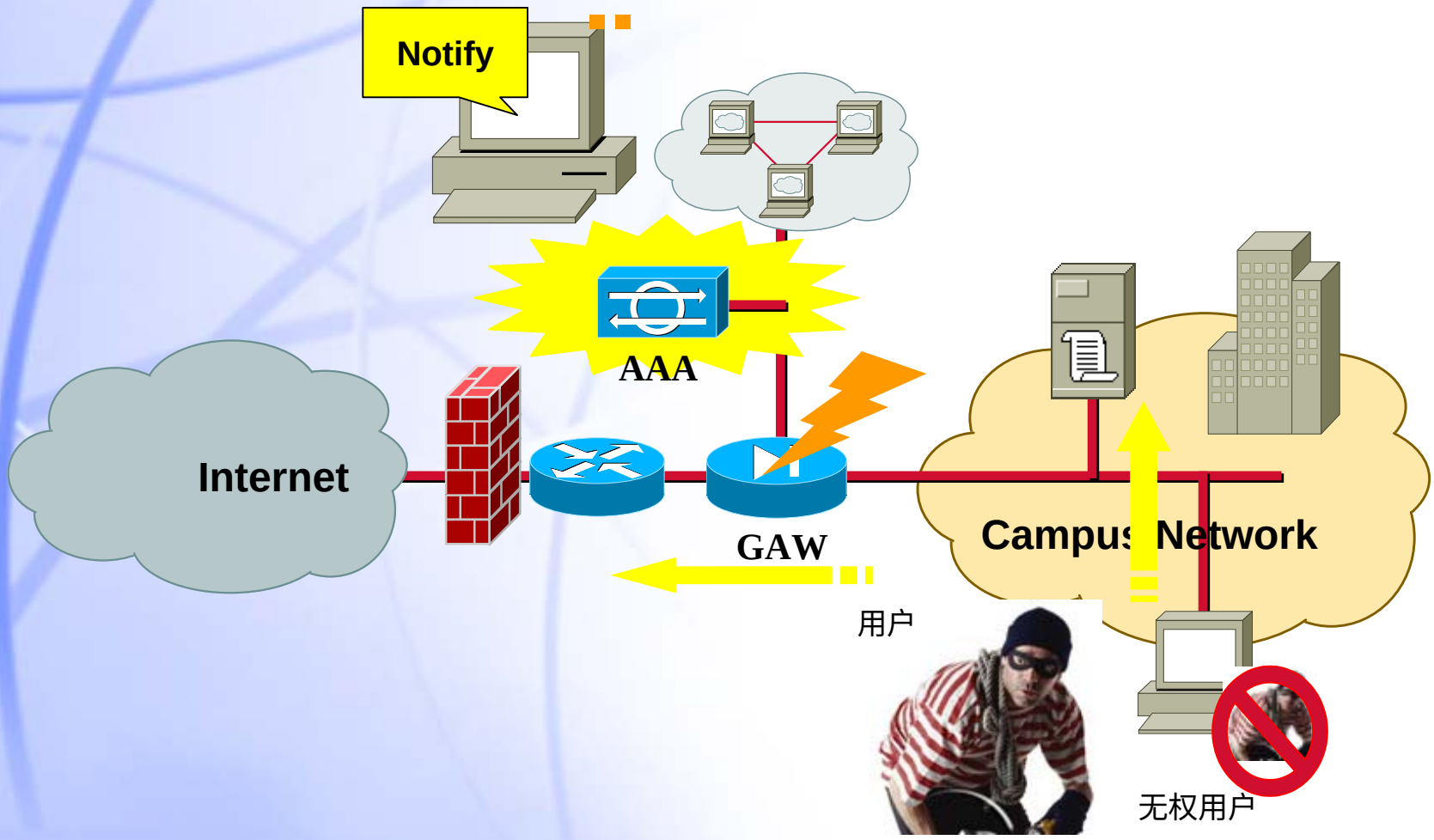


www.cernet.com

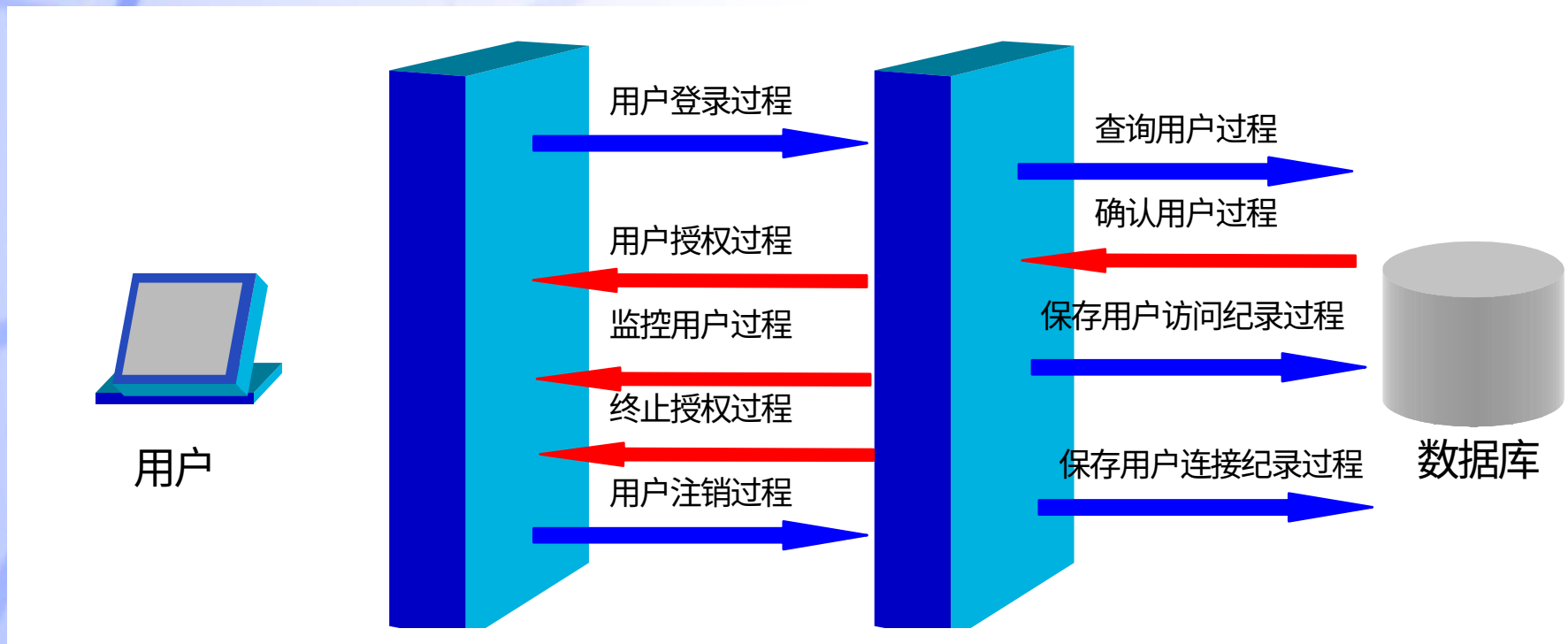
个人用户业务运营模式



个人用户业务运营模式



个人接入认证管理模式


用户登录过程
用户授权过程
监控用户过程
终止授权过程
用户注销过程
查询用户过程
确认用户过程
保存用户访问纪录过程
保存用户连接纪录过程
用户
数据库

个人接入产品价格

序号	产品种类	参考资费标准（元/人月）
	INTERNET接入	（不含校方收入）
1.	包月限时30小时带宽共享	25元
2.	包月限时50小时带宽共享	30元
3.	包月限时80小时带宽共享	40元
4.	包月限时100小时带宽共享	45元
5.	金卡（全年限时1200H带宽共享）	400元
6.	银卡（全年限时800H带宽共享）	300元
7.	按时长计费	0.8元/H

赛尔服务内容及项目实施流程

规划		设计		实施			运行		维护		
业务种类规划	计费系统解决方案	网络与软件开发	业务管理流程设计	供货	安装/调试	配置开通	促销/运行	网络扩容故障排除	软件支持	远程维护	现场维修

个人用户业务咨询服务

省域/城域/校园网合作运营与系统集成服务

宽带个人接入服务

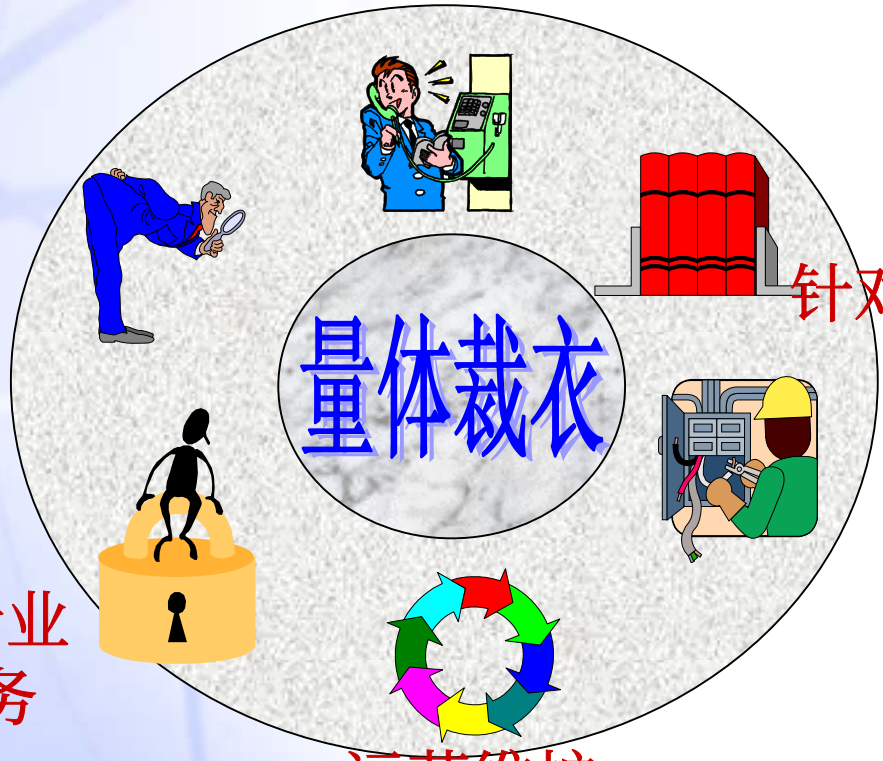
维护

网络增值业务服务

项目管理/运营管理

合作项目实施流程

完全客户化服务



业务规范
流程完整
针对性的解决方案

严谨、规范
精益求精

市场分析
业务规划
项目实施

更多专业
的服务

运营维护
促销推广
丰富业务

www.cernet.com

赛尔网络
CERNET

CERNET CORPORATION

赛尔网络有限公司

www.cernet.com