

我挚爱的程序人生

孟繁静

天津市电子计算机研究所 副总工程师
天津理工大学软件学院 副院长

抉择

- 高考志愿：
- 师范院校：未来的高校
- 医学院校：未来的医生
- 法律专业：未来的律师
- 会计专业：未来的会计
- 计算机软件专业：软件工程师



开始

- ▣ 台式机
- ▣ DOS
- ▣ Windows98
- ▣ Turbo C



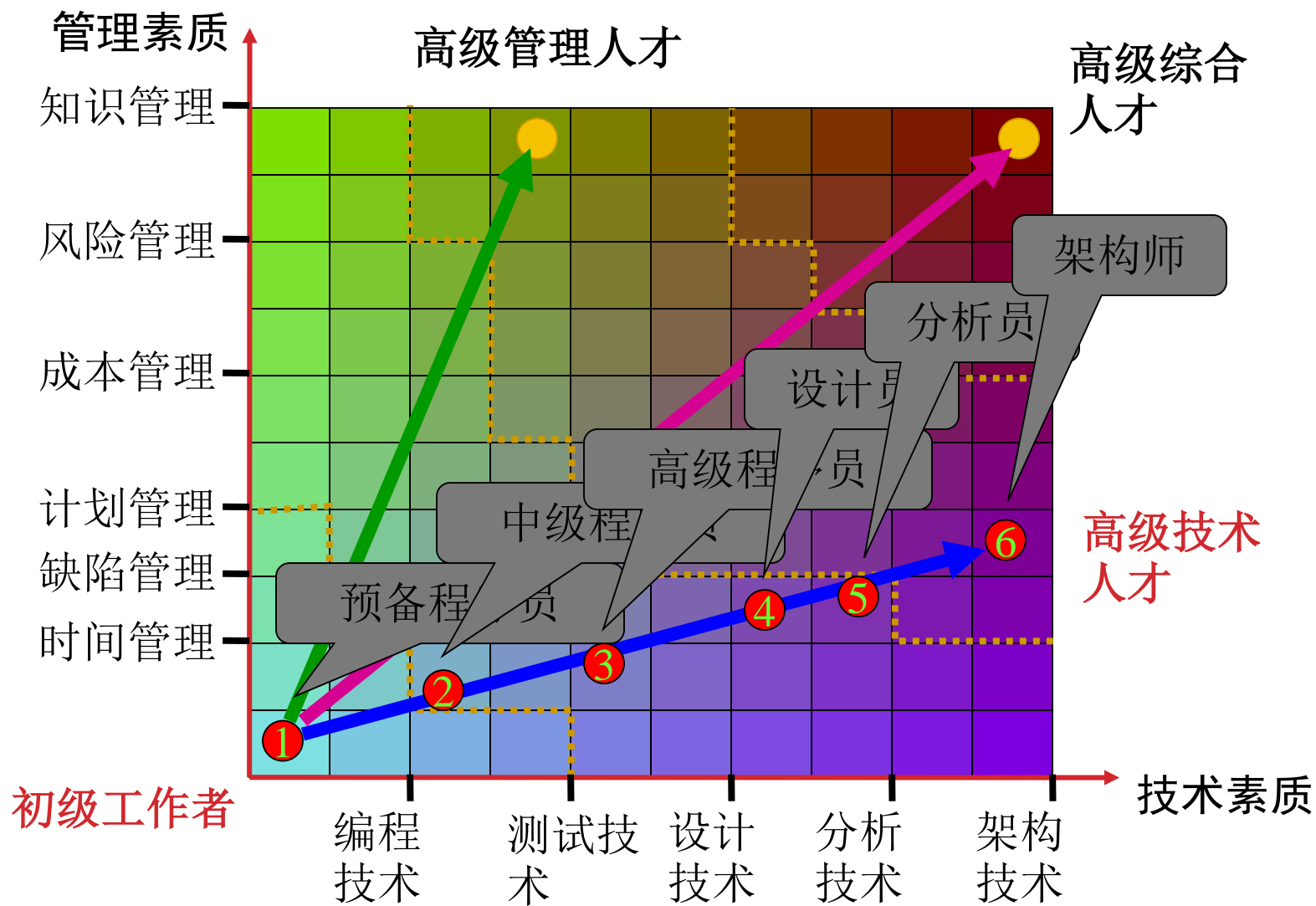
开始

- ▣ 大学本科三年级期间自学Delphi语言辅助老师做局域网版MIS系统

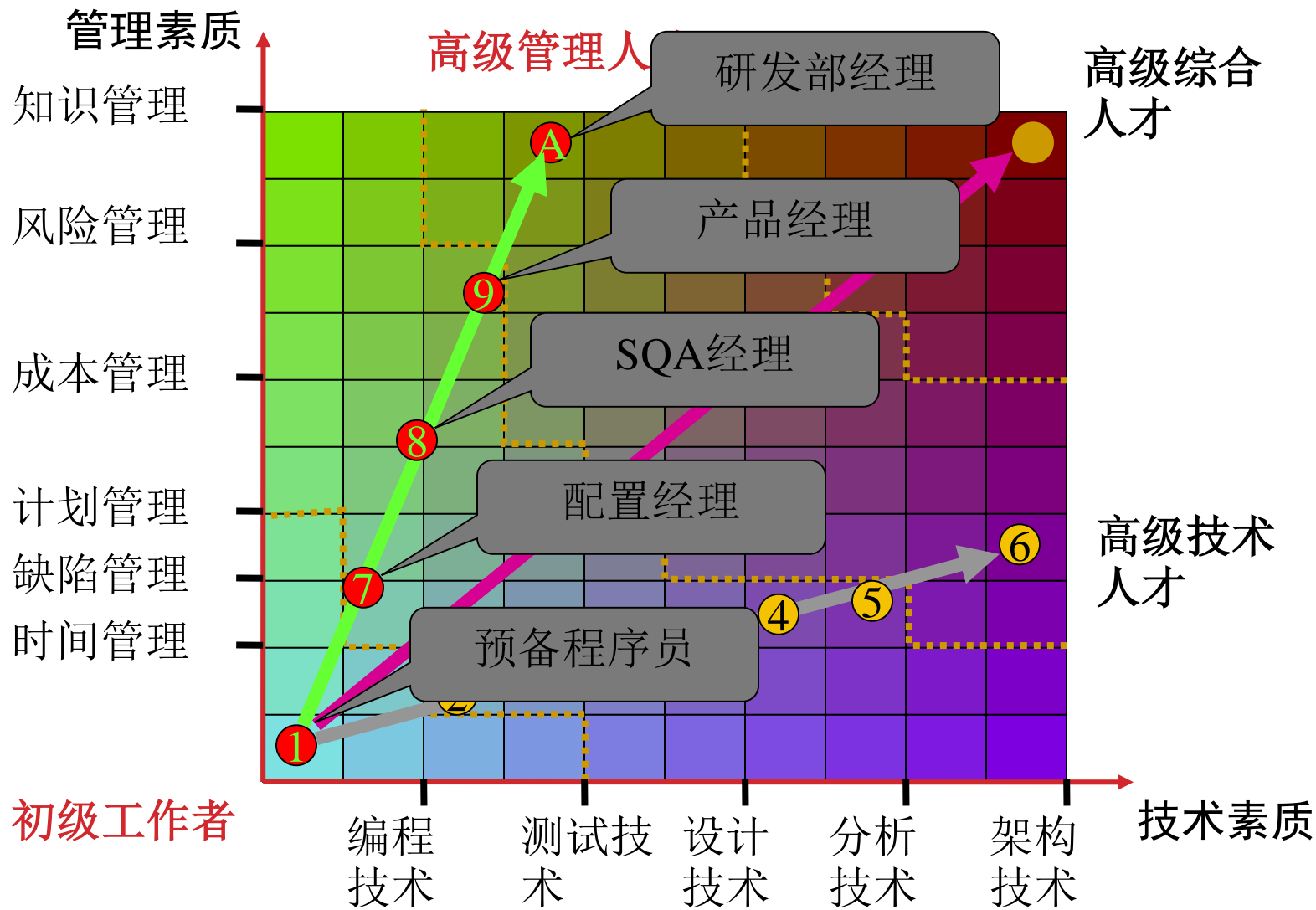


程序人生： 职业生涯

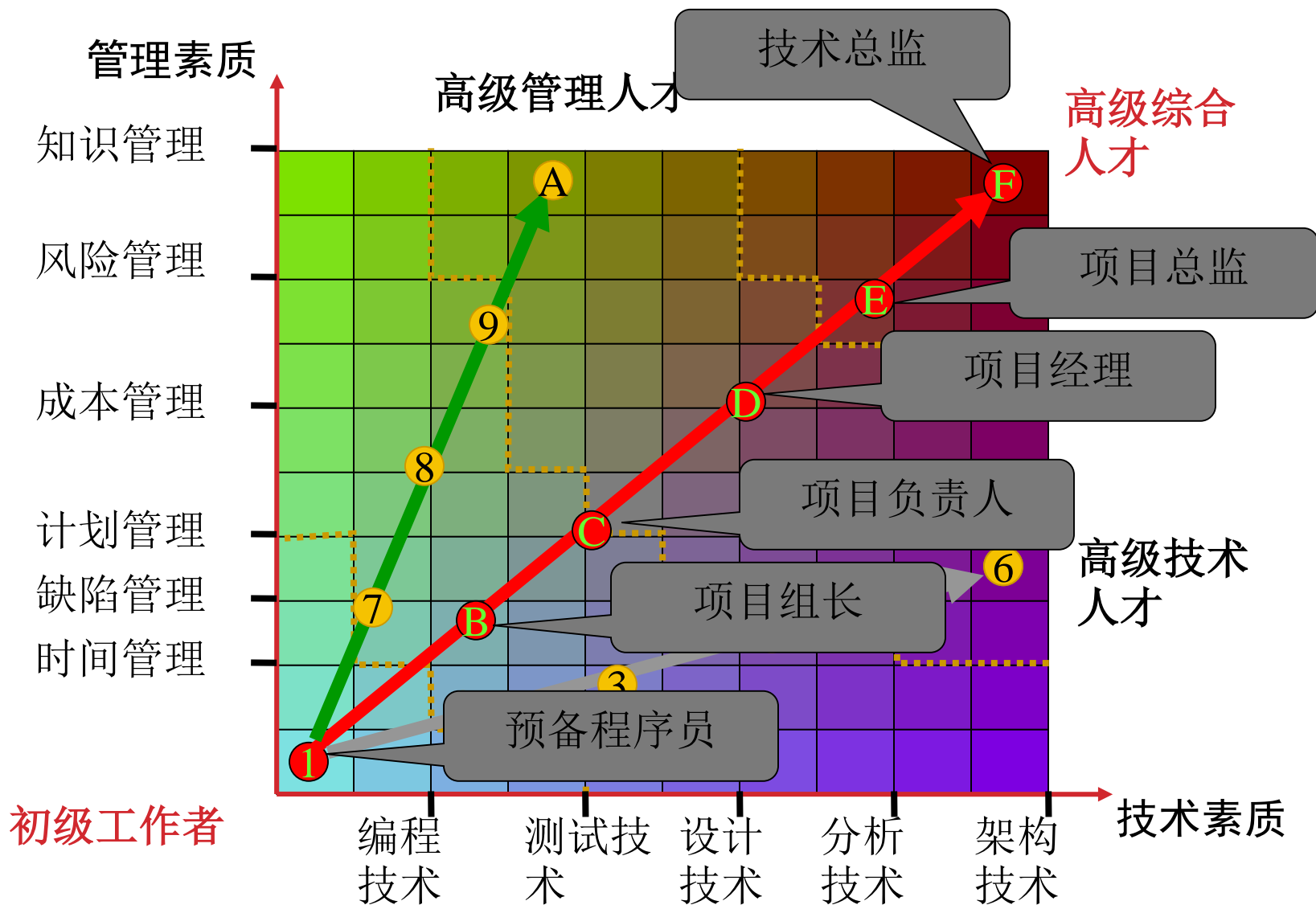
高级技术人才理想成长路径



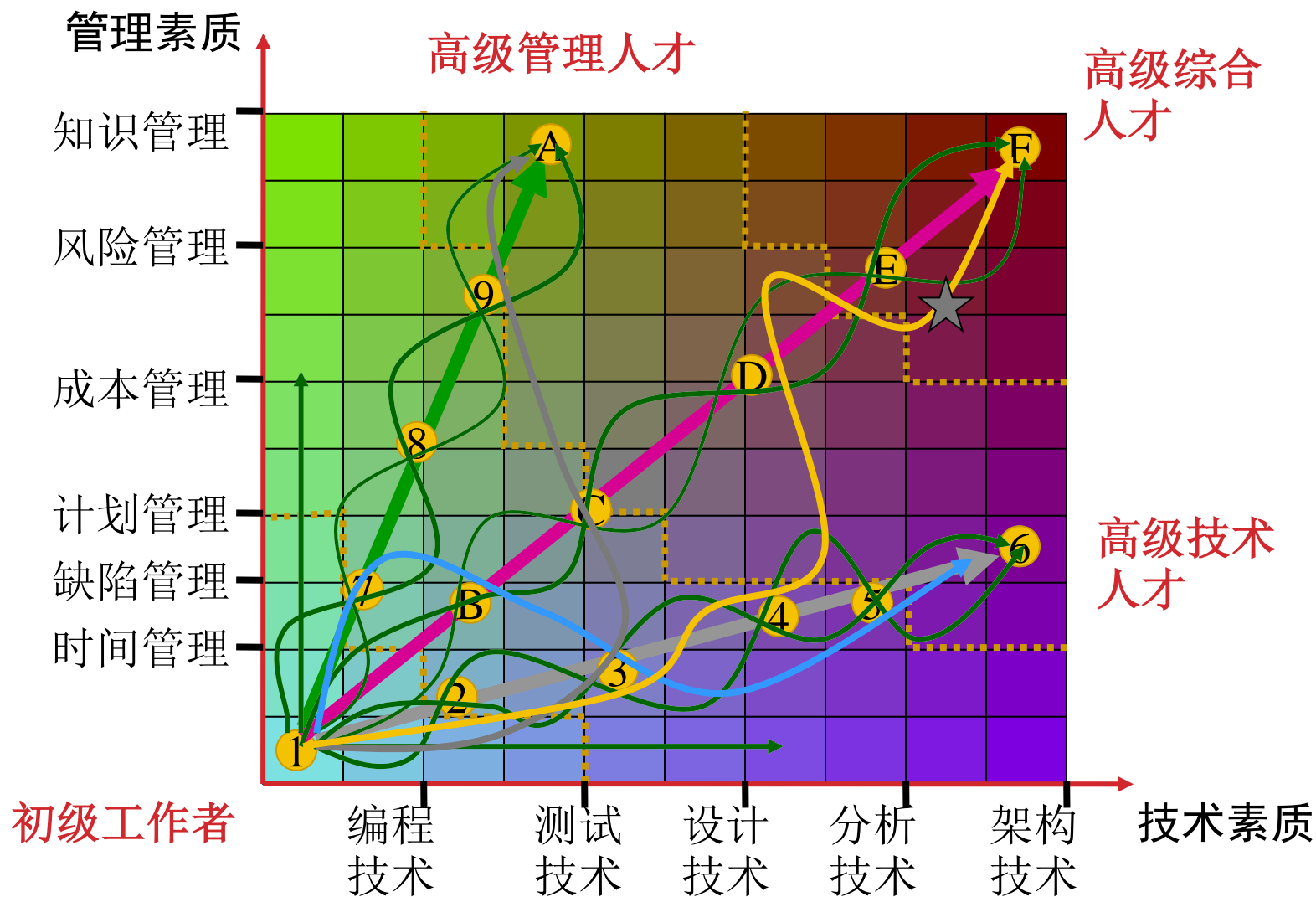
高级管理人才理想成长路径



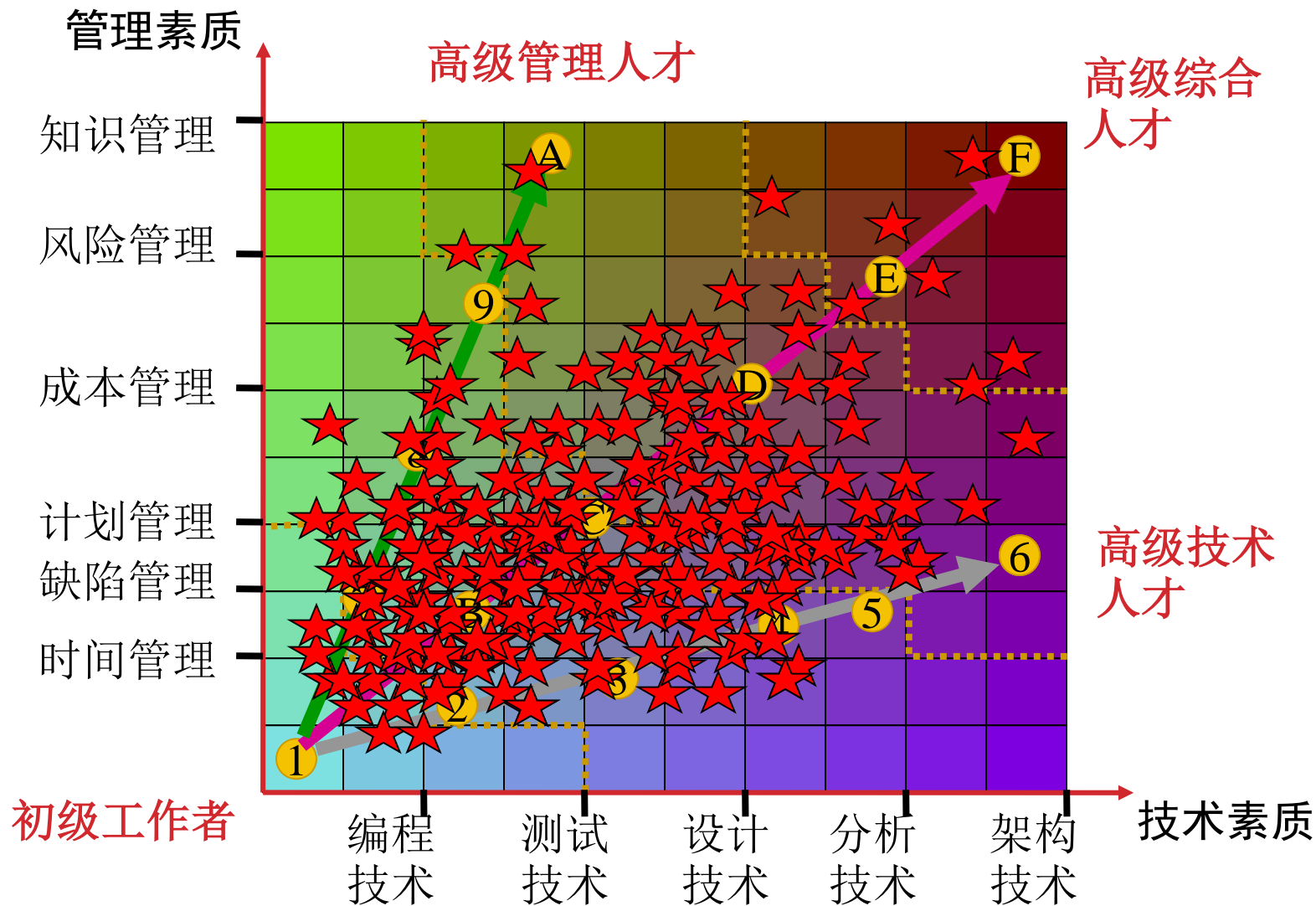
高级综合人才实际想成长路径



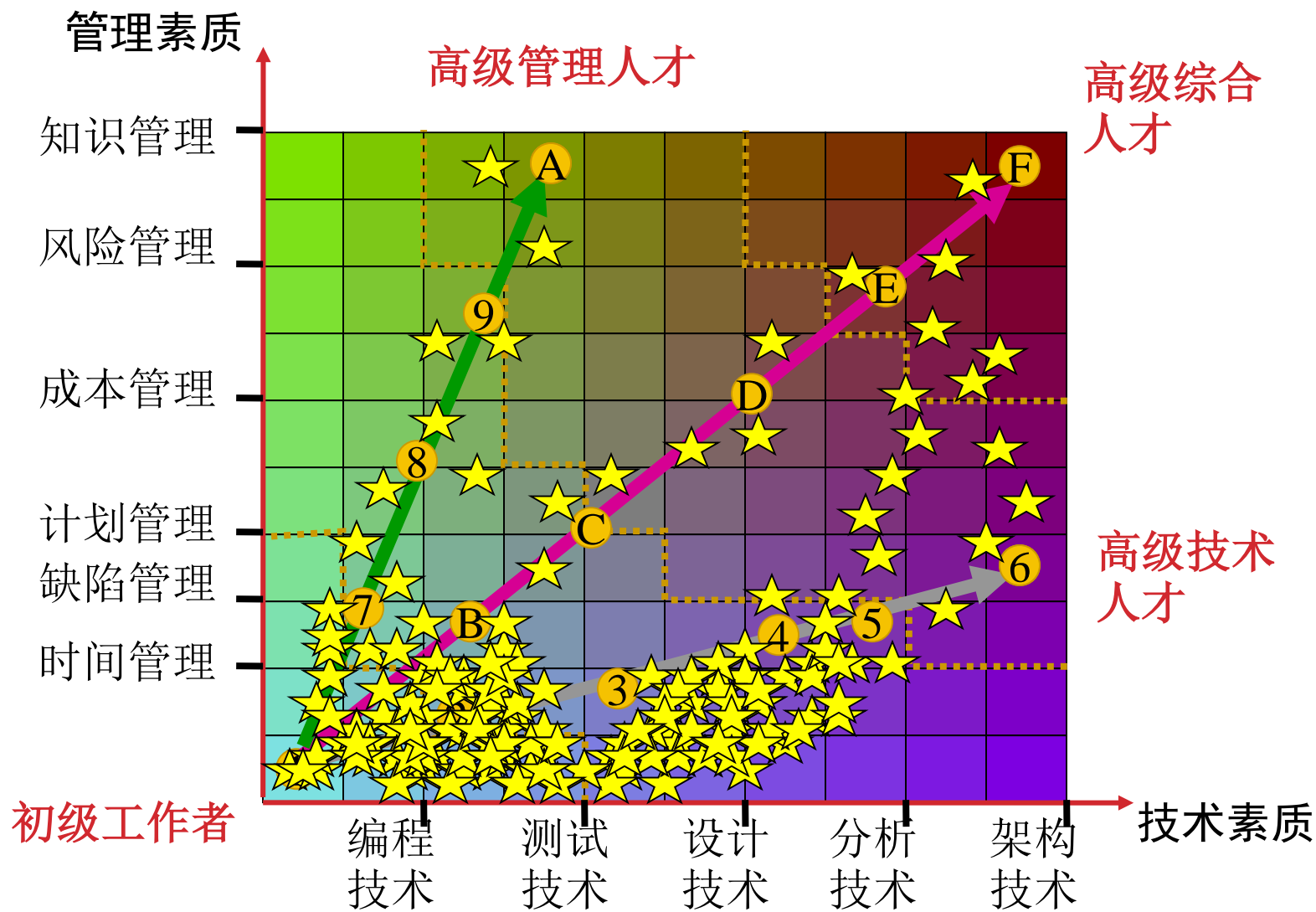
软件企业人才成长实际路径



企业人才类型理想分布状况



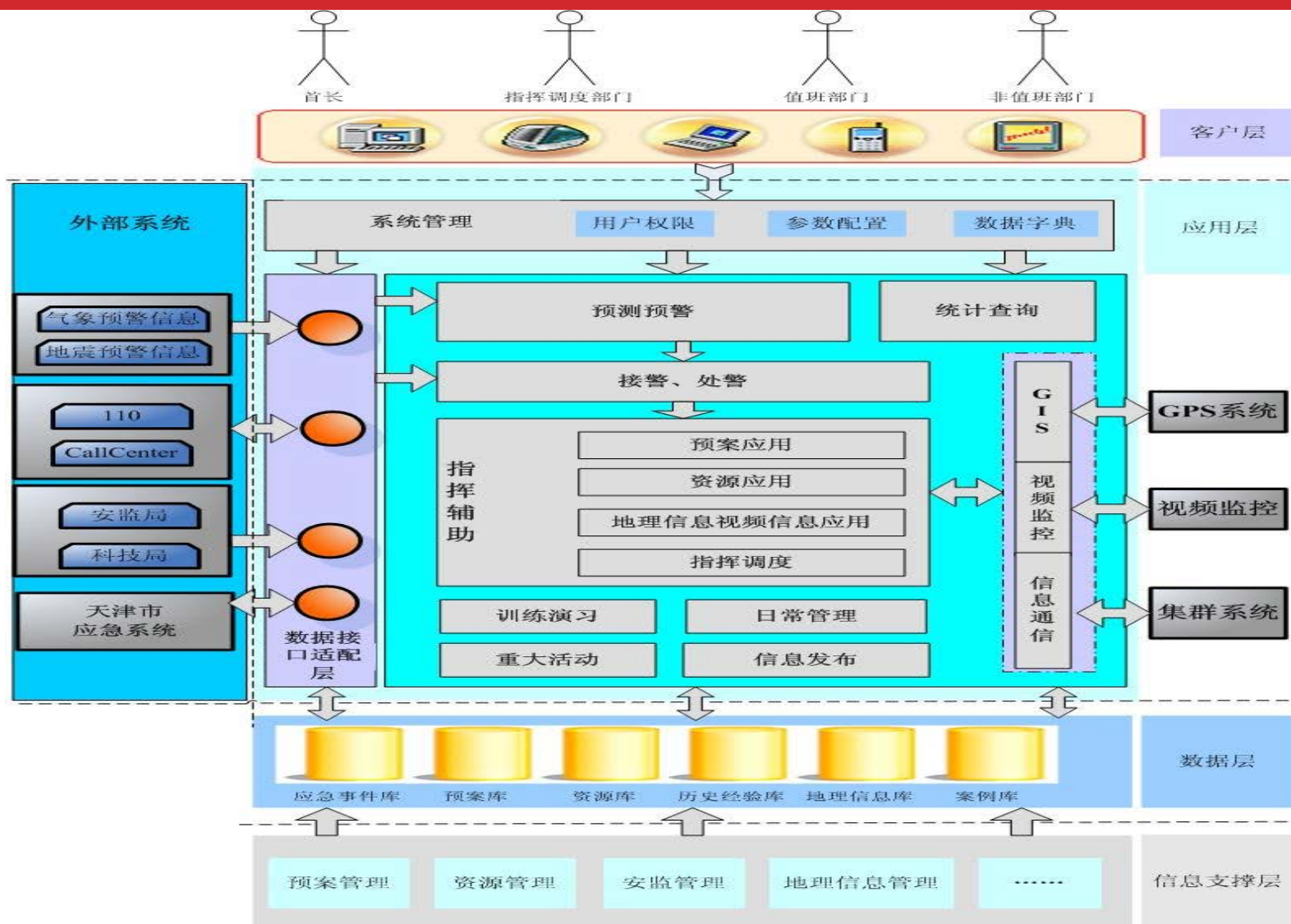
企业实际人才类型分布状况



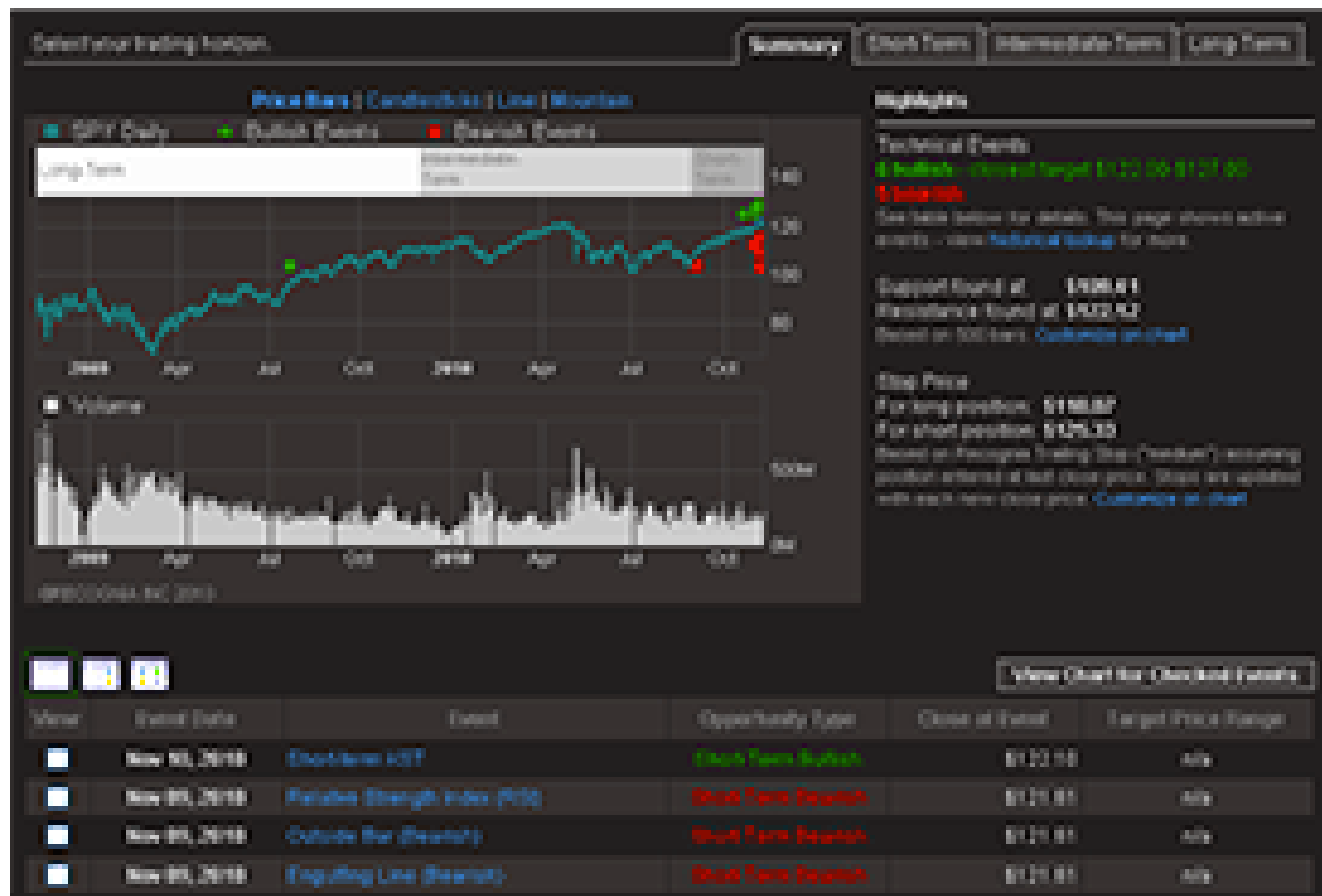
职业生涯

- ▣ PG
- ▣ SE
- ▣ Team Leader
- ▣ Project Manager
- ▣ 项目总监
- ▣ 技术总监
- ▣ 软件工程本科教育

项目经历 【国内项目：应急预案平台】



项目经历 【欧美项目：Online Stock Options Trading Platform】



项目经历 【欧美项目：Online Stock Options Trading Platform】

	BID SIZE	BID YIELD	BID	ASK
25/5	400	1.373	105.379	106.500
25/1	50	6.413	100.500	100.900
2/1	194	2.746	109.475	109.788
1/1	250	0.911	108.318	108.474
1/1	489	2.908	108.934	109.064
2/1	405	0.715	103.379	103.500
2/1	302	3.366	111.232	111.640
2/1	925	3.858	109.100	109.527
2/1	250	6.974	108.770	110.187
10/1	100	0.984	99.629	100.338



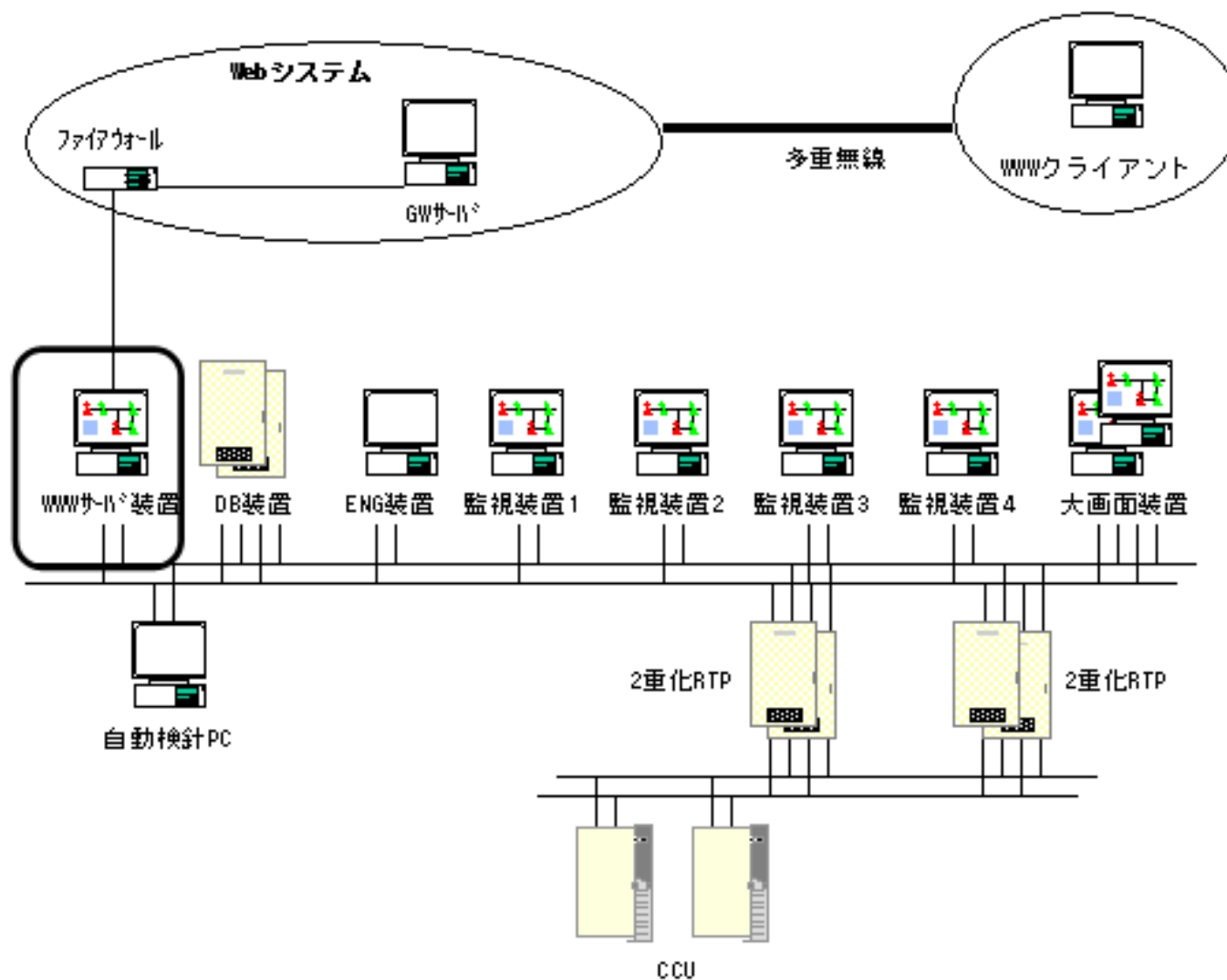
Criteria	Condition
NV30	>
Open Interest	>
Price to sales (ttm)	>
Choose criteria...	
Quotes	
Volatilities	
Statistics	
Fundamentals	
Volume 5d	
Open Inter	
Trade Stat	
Symbol	Description
WU	Western Union Ord Shs
ACI	IAC/InterActive Ord Shs



TER	CALENDAR
(Earnings after market close)	
API	ARPI
FTK	IESC
MPET	MTSI
WCN	WPP
ATAI	IMMU
OTTR	ZOLT

Limit	Price: 178.24	178.24
Open	Price: 178.24	178.24
Limit	Price: 178.24	178.24
Open	Price: 178.24	178.24
Limit	Price: 178.24	178.24
Open	Price: 178.24	178.24
Limit	Price: 178.24	178.24
Open	Price: 178.24	178.24
Limit	Price: 178.24	178.24
Open	Price: 178.24	178.24

项目经历 【对日项目：監視WWWサーバ】



软件工程本科教育【合作Google】



程序人生： 感悟

感悟

- ▣ 人生是一幅画
- ▣ 人生是一首诗
- ▣ 人生是一盘棋
- ▣ 人生是一出戏
- ▣ 其实 人生是一段程序

感悟

- ▣ 俗话说：做人要立志
- ▣ 程序说：做程序要先定义寄存器，I/O口，RAM,ROM.常量，变量
- ▣ 俗话说：不要犯错误，有错要改正
- ▣ 程序说：做程序不要有BUG,有BUG就要DEBUG

感悟

- ▣ 俗话说：做人要友善
- ▣ 程序说：写程序，可读性要强

- ▣ 俗话说：要理解他人
- ▣ 程序说：当然也包括他人的程序

感悟

- ▣ 俗话说：害人之心不可有
- ▣ 程序说：不要设逻辑炸弹

- ▣ 俗话说：防人之心不可无
- ▣ 程序说：程序一定要加密

感悟

- ▣ 俗话说：要善于把握机会
- ▣ 程序说：也就是说，中断发生时要立即响应“...
- ▣ 俗话说：要有随机应变的能力
- ▣ 程序说：可定义为变量
- ▣ 俗话说：但也不能不讲原则
- ▣ 程序说：那还是定义为常量

感悟

- ▣ 俗话说：偶然放松、休息一下也行
- ▣ 程序说：进SLEEP模式。。。
- ▣ 俗话说：但休息过后要更加努力
- ▣ 程序说：WAKE UP模式

感悟

- ▣ 老师说：做事要有条理
- ▣ 程序说：那就采用“模块化编程”
- ▣ 老师说：要有轻重缓急
- ▣ 程序说：中断嵌套
- ▣ 俗话说：要学会适应环境
- ▣ 程序说：兼容性，可移植性

感悟

- ▣ 俗话说：每个人的人生只有一次
- ▣ 程序说：是的，就像是OTP（One-time Password）
- ▣ 俗话说：所以，做任何事要考虑周全，以免事后后悔
- ▣ 程序说：在烧写硬件之前，最好先仿真一下...
- ▣ 程序说：在做系统之前，最好先备份一下...
- ▣ 。 。 。 。 。 。

结束语



我的挚爱
我的程序人生
在路上

Thank You